Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2016.10.17 09:22:50 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Οκτωβρίου 2016 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **311**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 8253

Καθορισμός ορίων όχθης , παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στην περιοχή «Ακρολίμνιο» της λίμνης Δοϊράνης, στο Δήμο Κιλκίς.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1.α)ΤιςδιατάξειςτουΝ.3852/2010(ΦΕΚ87Α/07-06-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

β) Τις διατάξεις του Π.δ. 142 (ΦΕΚ 235 /Α) 27-12-2010 «Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης».

2. Τις διατάξεις του Ν. 3200/1955 (Φ.Ε.Κ. 97 τ. Α') «Περί διοικητικής αποκέντρωσης», όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα.

3. Τις διατάξεις του Ν.2503/1997 (ΦΕΚ 107/Α/1997) «Διοίκηση, οργάνωση, στελέχωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».

4. Τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 Ν. 3220/2004 (Φ.Ε.Κ. 15 τ.Α΄/28-1-2004) «Μέτρα αναπτυξιακής και κοινωνικής πολιτικής- αντικειμενικοποίηση του φορολογικού ελέγχου και άλλες διατάξεις».

5. Την αριθμ. 1063649/790/Α006/03-08-2004 Α.Υ.Ο.Ο., με την οποία οι αρμοδιότητες σε θέματα Υπηρεσιών του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών περιέχονται στους Γενικούς Γραμματείς Περιφερειών κατά τις διατάξεις της παρ. 21 του άρθρου 46 του Ν.3220/2004.

6. Τις διατάξεις του αρθ. 28 του Ν.4325/2015 (ΦΕΚ 47Α΄) «Εκδημοκρατισμός της Διοίκησης - Καταπολέμηση Γραφειοκρατίας και Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, Αποκατάσταση αδικιών και άλλες διατάξεις».

7. Τις διατάξεις του Ν. 2971/2001(ΦΕΚ 285/τ.Α΄/ 19-12-2011) «Περί αιγιαλού και παραλίας και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ιδίως το άρθρο 5.

8. Την από 30-6-2016 Έκθεση της κατά των άρθρων 3 και 31 του Ν.2971/2001(ΦΕΚ 285/τ.Α΄/19-12-2001) «περί αιγιαλού και παραλίας» αρμόδιας Επιτροπής καθορισμού ορίων όχθης και παρόχθιας ζώνης στην περιοχή «Ακρολίμνιο» της λίμνης Δοϊράνης, στο Δήμο Κιλκίς.

9. Το με ημερομηνία αποτύπωσης Μάρτιος 2013 κτηματογραφικό και υψομετρικό τοπογραφικό διάγραμμα (πινακίδες έξι), κλίμακας 1:1000 το οποίο υποβλήθηκε επικαιροποιημένο την 4η Μαΐου 2016 από τον Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Γεώργιο Μαυρίκα στο Αυτοτελές Γραφείο Κιλκίς, ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τους υπαλλήλους Φωτεινή Παπούκα, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό και Ιωάννη Παπαδόπουλο - Σημαιοφορίδη, Πολιτικό Μηχανικό την 23η Μαΐου 2016 και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο του Γ΄ τμήματος της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας - Θράκης, Θεόδωρο - Αριστείδη Τασούλα, την 27η Μαΐου 2016.

10. Την με αριθμ. πρωτ. Κ.Υ. Κιλκίς 294/19-03-2013 αίτηση του Γεωργίου Μαυρίκα, περί καθορισμού των ορίων όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στην περιοχή «Ακρολίμνιο» της λίμνης Δοϊράνης, στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς.

11. Την από 24-08-2012 Έκθεση αυτοψίας - φωτοερμηνείας του Δασαρχείου Κιλκίς.

12. Το υπ' αριθμ. 12173ΕΞ2016/18-7-2016 έγγραφο του Αυτοτελούς Γραφείου Κιλκίς της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας-Θράκης.

13. Την υπ' αριθμ. οικ. 99386/6-11-2014 (ΦΕΚ 3105/ Β΄/18-11-2014) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης περί ανάθεσης άσκησης αρμοδιοτήτων σε οργανικές μονάδες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής πράξεων και εγγράφων «Με εντολή Γενικού Γραμματέα» στους Προϊσταμένους των οργανικών μονάδων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, όπως τροποποιήθηκε- συμπληρώθηκε και ισχύει σήμερα, αποφασίζουμε:

Επικυρώνουμε την από 30-6-2016 Έκθεση της κατά των άρθρων 3 και 31 του Ν.2971/2001(ΦΕΚ 285/τ.Α΄/ 19-12-2001) «περί αιγιαλού και παραλίας» αρμόδιας Επιτροπής καθορισμού ορίων όχθης και παρόχθιας ζώνης στην περιοχή «Ακρολίμνιο» της λίμνης Δοϊράνης στο Δήμο Κιλκίς, καθώς και το με ημερομηνία αποτύπωσης Μάρτιος 2013 κτηματογραφικό και υψομετρικό τοπογραφικό διάγραμμα (πινακίδες έξι), κλίμακας 1:1000 το οποίο υποβλήθηκε επικαιροποιημένο την 4η Μαΐου 2016 από τον Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Γεώργιο Μαυρίκα στο Αυτοτελές Γραφείο Κιλκίς, ελέγχθηκε για

την ακρίβεια της αποτύπωσης από τους υπαλλήλους Φωτεινή Παπούκα, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό και Ιωάννη Παπαδόπουλο - Σημαιοφορίδη, Πολιτικό Μηχανικό την 23η Μαΐου 2016 και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο του Γ' τμήματος της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας - Θράκης, Θεόδωρο- Αριστείδη Τασούλα, την 27η Μαΐου 2016 και επί του οποίου η Επιτροπή:

Καθορίζει στο παραπάνω αναφερόμενο τοπογραφικό διάγραμμα:

α) την οριογραμμή της όχθης, με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με κορυφές 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24.

β) την οριογραμμή της παρόχθιας ζώνης, με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με κορυφές 1΄, 2΄, 3΄, 4΄, 5΄, 6΄, 7΄, 8΄, 9΄, 10΄, 11΄, 12΄, 13΄, 14΄, 15΄, 16΄, 17΄, 18΄, 19΄, 20΄, 21΄, 22΄, 23΄, 24΄.

γ) την οριογραμμή της παλαιάς όχθης, με κυανή συνεχή πολυγωνική γραμμή, με κορυφές 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058 και 059, 060, 061, 062, 063, 064.

Οι κορυφές των οριογραμμών όχθης, παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης εξασφαλίζονται με σταθερά σημεία, ενταγμένα στο κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο (ΕΓΣΑ 87) οι δε συντεταγμένες αυτών, αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

Η απόφαση αυτή μαζί με την έκθεση της Επιτροπής και το Τοπογραφικό Διάγραμμα να δημοσιευθούν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κιλκίς, 1 Αυγούστου 2016
Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Ο Προϊστάμενος Γενικής
Διεύθυνσης Εσωτερικής Λειτουργίας

ΗΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

Έκθεση Επιτροπής καθορισμού ορίων όχθης και παρόχθιας ζώνης στην Περιφερειακή Ενότητα (άρθρα 3 και 31 του Ν. 2971/ 2001)

Για τον καθορισμό των ορίων όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στην περιοχή «Ακρολίμνιο» της λίμνης Δοϊράνης, στο Δήμο Κιλκίς.

Η αρμόδια Επιτροπή, όπως έχει οριστεί με την αριθμ. 7829/30 Ιουνίου 2015 (σε ορθή επανάληψη στις 30 Νοεμβρίου 2015) και Α.Δ.Α. 72ΑΜΟΡ1Υ-ΒΣΖ απόφαση του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης και τροποποιήθηκε με την αριθμ. 1984/ 17 Φεβρουαρίου 2016 απόφαση του ίδιου και Α.Δ.Α. 6ΦΙ50Ρ1Υ-ΠΟΘ, της οποίας τα μέλη κλητεύθηκαν νόμιμα με την αριθμ. 10762 ΕΞ2016 /28-06-2016 πρόσκληση του Προέδρου, συνεδρίασε την Πέμπτη 30 Ιουνίου 2016, στο χώρο του Αυτοτελούς Γραφείου Κιλκίς της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας - Θράκης, αποτελούμενη από τους παρακάτω υπογράφοντες:

1. Φωτεινή Παπούκα, υπάλληλο του Αυτοτελούς Γραφείου Κιλκίς, ως Πρόεδρο, κωλυομένου του Θεόδωρου- Αριστείδη Τασούλα, α/α Προϊσταμένου της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας- Θράκης,

2. Ιωάννη Μιχαηλίδη, υπάλληλο της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Π.Ε. Κιλκίς, ως μέλος,

3. Ιωάννη Παπαδόπουλο - Σημαιοφορίδη, Πολιτικό Μηχανικό, υπάλληλο του Αυτοτελούς Γραφείου Κιλκίς, ως μέλος, κωλυόμενης της Δήμητρας Καράγγιουλη, Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού του Γ΄Τμήματος Τεχνικής Υποστήριξης και Διαχείρισης της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας - Θράκης,

4. Κωνσταντίνο Μπούζα, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο της Υπηρεσίας Δόμησης του Δήμου Κιλκίς, ως μέλος, κωλυομένου του Φωτίου Μισσόπουλου, Αρχιτέκτονα μηχανικού, Προϊσταμένου της ίδιας Υπηρεσίας και

5. Αγγελική Χρυσουλίδου, Τοπογράφο Μηχανικό, υπάλληλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κιλκίς, ως μέλος.

Χρέη Γραμματέα της Επιτροπής άσκησε η Συμέλη Αυγητίδου, υπάλληλος του Αυτοτελούς Γραφείου Κιλκίς, της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας - Θράκης.

Η προαναφερθείσα Επιτροπή, έχοντας υπόψη:

1. Την με αριθμό πρωτ. Κ. Υ. Κιλκίς 294/ 19-03-2013 αίτηση του Γεωργίου Μαυρίκα, περί καθορισμού των ορίων όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στην περιοχή «Ακρολίμνιο» της λίμνης Δοϊράνης, στην Περιφερειακή Ενότητα Κιλκίς.

2. Το με ημερομηνία αποτύπωσης Μάρτιος 2013 κτηματογραφικό και υψομετρικό τοπογραφικό διάγραμμα (πινακίδες έξι), κλίμακας 1:1000 το οποίο υποβλήθηκε επικαιροποιημένο την 04η Μαΐου 2016 από τον Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό Γεώργιο Μαυρίκα στο Αυτοτελές Γραφείο Κιλκίς, ελέγχθηκε για την ακρίβεια της αποτύπωσης από τους υπαλλήλους Φωτεινή Παπούκα, Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό και Ιωάννη Παπαδόπουλο - Σημαιοφορίδη, Πολιτικό Μηχανικό την 23η Μαΐου 2016 και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο του Γ΄ τμήματος της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δημόσιας Περιουσίας Μακεδονίας - Θράκης, Θεόδωρο - Αριστείδη Τασούλα, την 27η Μαΐου 2016.

3. Τις διατάξεις του Ν. 2971/ 2001 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και τη σχετική δικαστική και διοικητική νομολογία.

4. Τα στοιχεία για τη διακύμανση της στάθμης των νερών της λίμνης Δοϊράνης (ετών 2004 - 2010) που παρασχέθηκαν στην Επιτροπή από το Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

5. Την από 24 - 08 - 2012 Έκθεση αυτοψίας - φωτοερμηνείας του Δασαρχείου Κιλκίς.

6. Το πρακτικό της Μικτής Ειδικής Ελληνογιουγκοσλαβικής Επιτροπής, η οποία πραγματοποίησε σύσκεψη στη Θεσσαλονίκη στις 23 - 30 Μαρτίου 1956 με αντικείμενο τη ρύθμιση της στάθμης των υδάτων στη λίμνη Δοϊράνη.

Κατά το υπ’ αριθμ. 49220/11-10-2013 έγγραφο της Δ/νσης Α3 του Υπουργείου Εξωτερικών, η συγκεκριμένη Συμφωνία δεν περιλαμβάνεται σε αυτές που ρητά διατηρήθηκαν σε ισχύ με την ενδιάμεση Συμφωνία Ελλάδος-ΠΓΔΜ έτους 1995. Επιπρόσθετα, όπως αναφέρεται στο ανωτέρω έγγραφο, μέχρι σήμερα δεν πραγματοποιήθηκαν ανάλογες διαβουλεύσεις και το πρακτικό έτους 1956 δεν έχει ακυρωθεί. Κατόπιν αυτών, για τις ανάγκες της παρούσας Επιτροπής, θεωρείται ότι τα σχετικά συμφωνηθέντα παραμένουν σε ισχύ. Στο πρακτικό έτους 1956, η ανώτατη στάθμη της λίμνης Δοϊράνης καθορίστηκε στα 146,00 με χωροσταθμική αφετηρία λαμβανομένη στην κεφαλή της γέφυρας της Σιδηροδρομικής Γραμμής με υψόμετρο 149,27 ενώ η κατώτατη στάθμη σε 144,80 (δηλαδή η μέγιστη διακύμανση καθορίστηκε σε 1,20μ.).

7. Το γεγονός ότι δεν υπάρχουν καθορισμένες οριογραμμές όχθης, παλαιάς όχθης και παρόχθιας ζώνης στις όμορες θέσεις, ο δε καθορισμός αυτών στην περιοχή «Ακρολίμνιο», γίνεται για πρώτη φορά.

8. Την αντίληψη που σχημάτισαν τα μέλη της Επιτροπής από την επιτόπια μετάβαση και αυτοψία στις 10-12-2015 και σε προγενέστερες ημερομηνίες, σχετικά με το πλάτος της βρεχόμενης ζώνης κατά τις μεγαλύτερες αλλά συνήθεις αναβάσεις των υδάτων της λίμνης Δοϊράνης.

9. Το γεγονός ότι η υπό καθορισμό περιοχή χαρακτηρίζεται από ομαλή διαμόρφωση εδάφους, με ήπιες κλίσεις και αμμώδη - ελώδη μορφή.

10. Την σταδιακή άνοδο των νερών της λίμνης, κατά τα τελευταία έτη, με αποτέλεσμα την περιοδική κατάκλυση των όμορων εκτάσεων.

11. Την εποχική έντονη βροχόπτωση και τη σποραδική εμφάνιση ισχυρών ανέμων.

12. Την αυξημένη παρουσία δέντρων λεύκης (στοιχείο το οποίο δύναται να νοηθεί ως παρόχθιος φυσικός πόρος) και καλαμιώνα στην ευρύτερη περιοχή, που φέρει αγροτικό χαρακτήρα.

13. Την απουσία σημαντικών τεχνικών έργων, εκτός από τον παραλίμνιο δρόμο Δοϊράνης -Μουριών.

14. Το γεγονός ότι η υπόψη περιοχή έχει υπαχθεί στο δίκτυο NATURA, ενώ πρόσφατα εντάχθηκε στο Εθνικό Κτηματολόγιο (ΦΕΚ 1077 τ.Β΄/15-07-2010, με έναρξη υποβολής δηλώσεων ιδιοκτησίας την 20-07-2015).

15. Την απουσία σημαντικών δραστηριοτήτων (όπως τουρισμός, αναψυχή κ.λπ.) που θα καθιστούσαν απαραίτητη τη δημιουργία παρόχθιας ζώνης μεγάλου πλάτους για την εξυπηρέτηση της επικοινωνίας της λίμνης με την παρακείμενη ξηρά και αντιστρόφως.

16. Το γεγονός ότι στην υπόψη περιοχή δεν υπάρχουν δημόσια κτήματα, αντιθέτως στην παρακείμενη έκταση προϋπήρχε το ανταλλάξιμο κτήμα με στοιχεία ΑΚ 132 (Ιχθυοτροφείο Δοϊράνης) το οποίο εκποιήθηκε από τη Ε.Τ.Ε. με το υπ’ αριθμ. 4308/ 24-08-1927 συμβόλαιο αγοραπωλησίας.

17. Το γεγονός ότι σε άμεση γειτνίαση με την περιοχή ενδιαφέροντος δεν υπάρχουν κληροτεμάχια, αλλά ιδιοκτησίες, η τελική μορφή των οποίων διαμορφώθηκε από το ανωτέρω συμβόλαιο καθώς και από την με αριθμό 2200/ 28-07-1930 σύμβαση διαχωρισμού και ανταλλαγής ακινήτων μεταξύ κυρίων ιδιωτικών εκτάσεων και του Αναπληρωτή Γενικού Δ/ντη Εποικισμού Μακεδονίας.

18. Τα στοιχεία που προκύπτουν από αεροφωτογραφίες έτους 1945 και τα διαγράμματα Ο.Δ. αγροκτήματος «Ακρολίμνιο», έτους 1930, Αναδασμού «Αμάραντων» έτους 1978-79 και Ο.Δ. αγροκτήματος «Καβαλάρη» έτους 1930.

19. Το γεγονός ότι από τις γενόμενες αυτοψίες και τα ανωτέρω στοιχεία, διαπιστώνεται η ύπαρξη παλαιού αιγιαλού στην υπόψη περιοχή,

Καθορίζει επί του ανωτέρω τοπογραφικού διαγράμματος:

α) την οριογραμμή της όχθης, με κόκκινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με κορυφές 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24.

β) την οριογραμμή της παρόχθιας ζώνης, με κίτρινη συνεχή πολυγωνική γραμμή, με κορυφές 1΄, 2΄, 3΄, 4΄, 5΄, 6΄, 7΄, 8΄, 9΄, 10΄, 11΄, 12΄, 13΄, 14΄, 15΄, 16΄, 17΄, 18΄, 19΄, 20΄, 21΄, 22΄, 23΄, 24΄.

γ) την οριογραμμή της παλαιάς όχθης, με κυανή συνεχή πολυγωνική γραμμή, με κορυφές 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058 και 059, 060, 061, 062, 063, 064.

Οι κορυφές των οριογραμμών όχθης, παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης εξασφαλίζονται με σταθερά σημεία, ενταγμένα στο κρατικό τριγωνομετρικό δίκτυο (ΕΓΣΑ 87) οι δε συντεταγμένες αυτών, αναγράφονται σε πίνακα επί του διαγράμματος.

Η Επιτροπή

Η Πρόεδρος
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΑΠΟΥΚΑ

Τα μέλη
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ - ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΟΥΖΑΣ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΧΡΥΣΟΥΛΙΔΟΥ

ΛΙΜΝΗ ΔΟΙΡΑΝΗ

ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1995

ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ 2007

144.50

144.00

X=397800.00

X=397700.00

X=397600.00

X=397500.00

X=397400.00

X=397300.00

X=397200.00

X=397100.00

Y=4563200.00

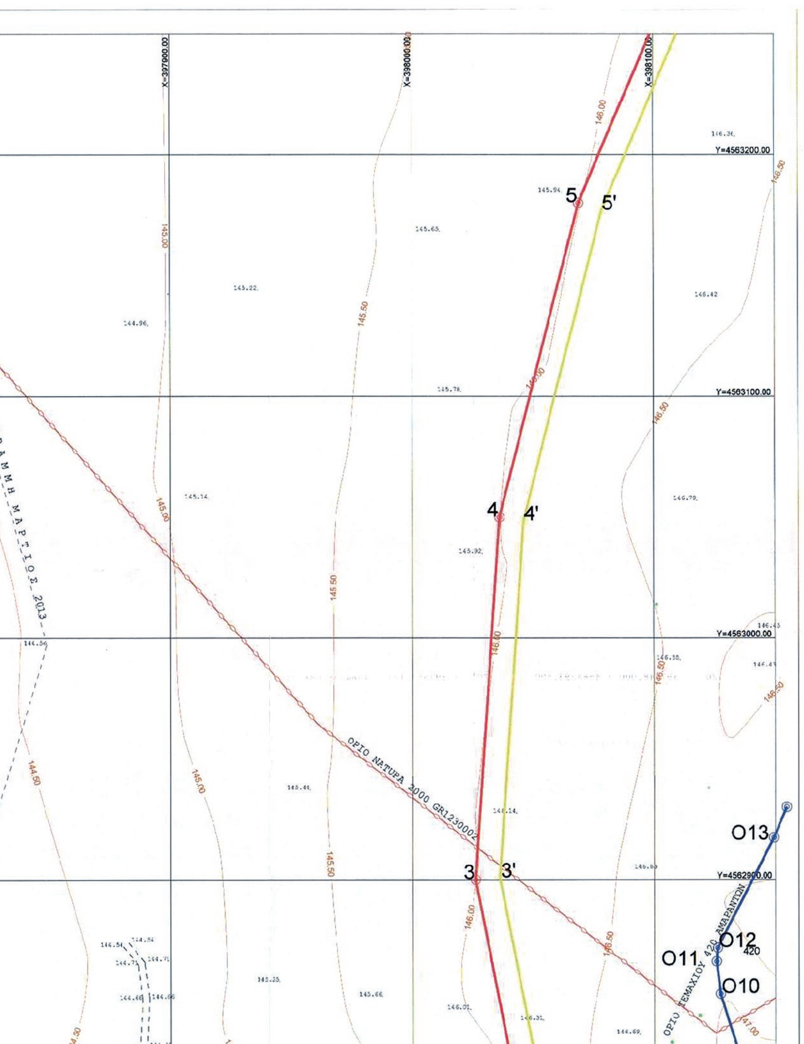
Y=4563100.00

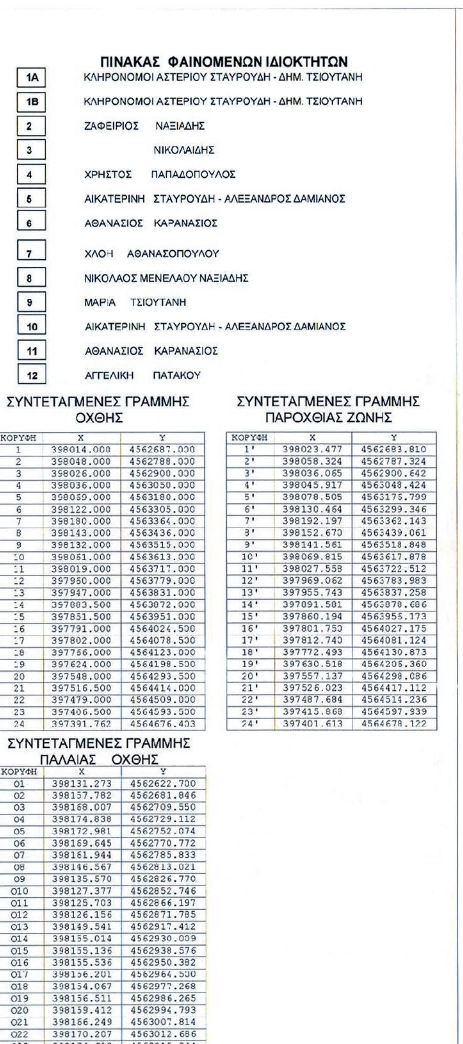
Y=4563000.00

Y=4562900.00

0 10 20 30 40 50 100

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%





ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

1Α	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
1Β	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
2	ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
3	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ
4	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
5	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
7	ΧΛΟΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
8	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
9	ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
10	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΤΑΚΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1	398014.000	4562687.000
2	398048.000	4562788.000
3	398026.000	4562900.000
4	398036.000	4563050.000
5	398059.000	4563180.000
6	398122.000	4563305.000
7	398180.000	4563364.000
8	398143.000	4563436.000
9	398132.000	4563515.000
10	398051.000	4563613.000
11	398019.000	4563717.000
12	397950.000	4563779.000
13	397947.000	4563831.000
14	397883.500	4563872.000
15	397851.500	4563951.000
16	397791.000	4564024.500
17	397802.000	4564078.500
18	397766.000	4564123.000
19	397624.000	4564198.500
20	397548.000	4564293.500
21	397516.500	4564414.000
22	397479.000	4564509.000
23	397406.500	4564593.500
24	397391.762	4564676.403

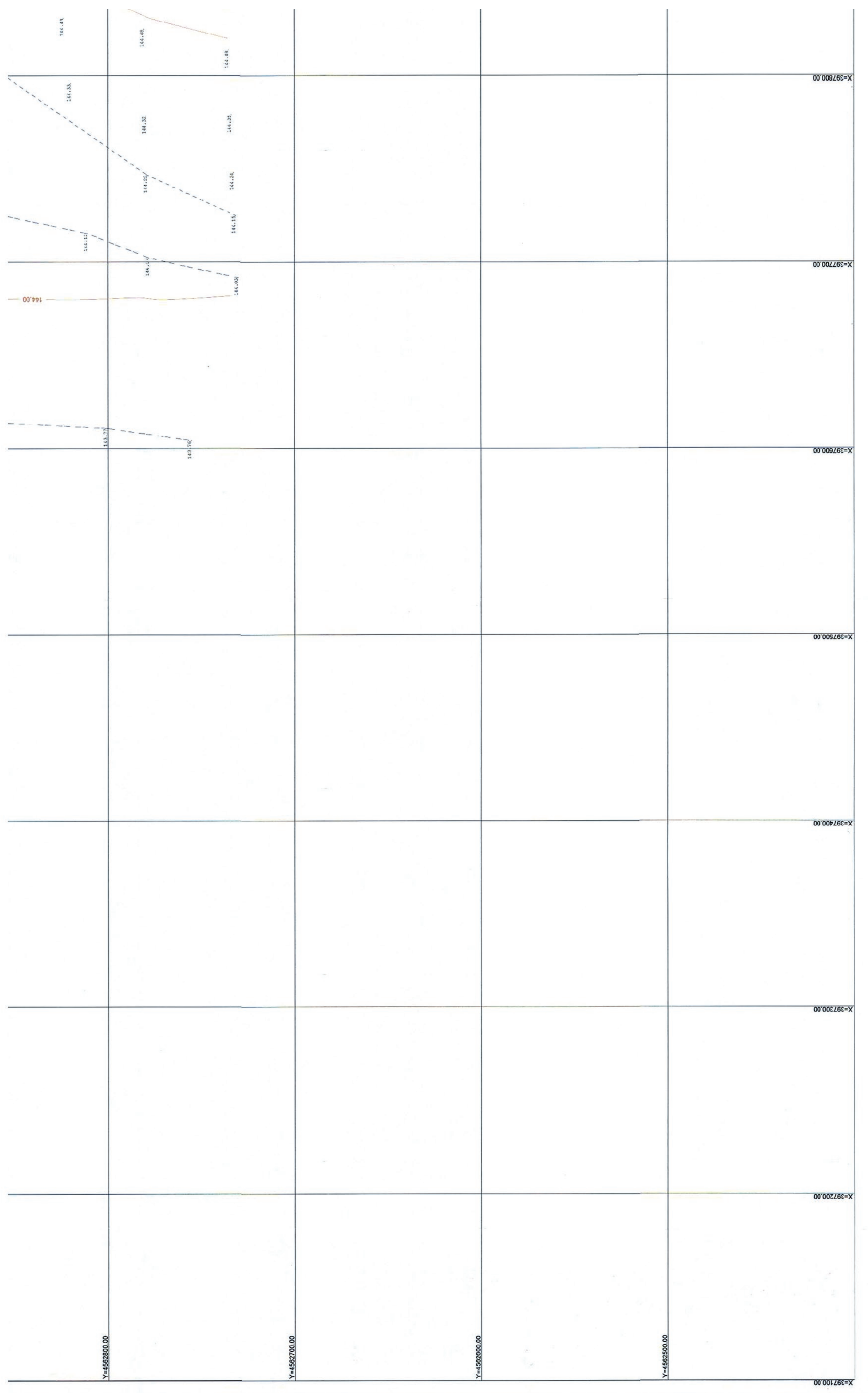
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
O1	398131.273	4562622.700
O2	398157.782	4562681.846
O3	398168.007	4562709.550
O4	398174.838	4562729.112
O5	398172.981	4562752.074
O6	398169.645	4562770.772
O7	398161.944	4562785.833
O8	398146.567	4562813.021
O9	398135.570	4562826.770
O10	398127.377	4562852.746
O11	398125.703	4562866.197
O12	398126.156	4562871.785
O13	398149.541	4562917.412
O14	398155.014	4562930.009
O15	398155.136	4562938.576
O16	398155.536	4562950.382
O17	398156.201	4562964.500
O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686
O23	398174.613	4563015.844

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1'	398023.477	4562683.810
2'	398058.324	4562787.324
3'	398036.065	4562900.642
4'	398045.917	4563048.424
5'	398078.505	4563175.799
6'	398130.464	4563299.346
7'	398192.197	4563362.143
8'	398152.670	4563439.061
9'	398141.561	4563518.848
10'	398069.815	4563617.878
11'	398027.558	4563722.512
12'	397969.062	4563783.983
13'	397955.743	4563837.258
14'	397891.581	4563878.686
15'	397860.194	4563955.173
16'	397801.750	4564027.175
17'	397812.740	4564081.124
18'	397772.493	4564130.873
19'	397630.518	4564205.360
20'	397557.137	4564298.086
21'	397526.023	4564417.112
22'	397487.684	4564514.236
23'	397415.868	4564597.939
24'	397401.613	4564678.122




X=397800.00
X=397700.00
144.00
X=397600.00
X=397500.00
X=397400.00
X=397300.00
X=397200.00
Y=4562800.00
Y=4562700.00
Y=4562600.00
Y=4562500.00
X=397100.00

Y=4562800.00
Y=4562700.00
Y=4562600.00
Y=4562500.00
X=397900.00
X=398000.00
X=398100.00

O9 O8 2 2' 1 1' O2 O1 86 2

ΟΡΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ 86 ΑΜΑΡΑΝΤΩΝ

ΑΜΑΡΑΝΤΑ

O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686
O23	398174.613	4563015.844
O24	398181.324	4563017.821
O25	398186.155	4563023.792
O26	398191.766	4563034.066
O27	398195.824	4563046.375
O28	398198.591	4563055.789
O29	398205.064	4563084.538
O30	398220.875	4563128.688
O31	398224.806	4563143.316
O32	398227.055	4563154.594
O33	398231.771	4563185.275
O34	398235.092	4563210.828
O35	398238.451	4563239.955
O36	398242.677	4563267.839
O37	398242.889	4563291.255
O38	398241.975	4563307.728
O39	398243.435	4563331.425
O40	398246.641	4563347.125
O41	398252.554	4563367.304
O42	398258.054	4563385.408
O43	398259.607	4563391.766
O44	398262.597	4563404.002
O45	398269.044	4563439.491
O46	398268.073	4563462.831
O47	398266.071	4563511.517
O48	398249.033	4563578.745
O49	398238.779	4563598.361
O50	398232.770	4563609.856
O51	398207.222	4563665.541
O52	398200.060	4563681.153
O53	398198.551	4563684.441
O54	398147.070	4563790.151
O55	398099.016	4563855.822
O56	398023.132	4563932.886
O57	397854.771	4564045.261
O58	397772.490	4564130.870
O59	397557.140	4564298.090
O60	397538.680	4564384.690
O61	397518.700	4564450.080
O62	397496.650	4564522.260
O63	397476.940	4564612.520
O64	397419.940	4564681.320

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΟΡΟΣΗΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΚΟΡΥΦΗ ΟΡΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
	ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΜΕ ΣΙΔΕΡΟΠΑΣΣΑΛΟ
	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ- ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ
	ΚΟΛΩΝΑ ΔΕΗ
	ΔΕΝΔΡΟ
ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
	ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΛΙΜΝΗΣ - ΔΡΟΜΩΝ Κ.Λ.Π.
	ΟΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
	ΟΡΙΟ NATURA 2000
	ΟΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ
	ΠΡΑΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟ -ΤΕΧΝΙΤΟ
	ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ - ΔΙΑΝΟΜΩΝ
	ΟΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ 1995
1Α	ΟΝΟΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ
79	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ

-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

Παρατήρηση: Το τριγωνομετρικό 381103 είναι παλαιό τετράγωνο βάθρο και είναι το τριγωνομετρικό ΠΟΠΟΒΟΝ των διανομών.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ -ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα , συνοδεύει τήν από 30./06./2016 έκθεση της επιτροπής καθορισμού όχθης - παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης μεγάλων λιμνών και πλεύσιμων ποταμών Ν.Ε. Κιλκίς.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΦΩΤΕΙΝΗ ΛΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΑ ΜΕΛΗ
1. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ ΤΕ
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
3. ΜΠΟΥΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός
4. ΑΓΓΕΛΙΚΗ Α. ΧΡΥΣΟΥΛΙΔΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ-ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

5	6
3	4
1	2

ΠΕΡΙΟΧΗ :Δ.ΚΙΛΚΙΣ -Τ.Κ. ΜΟΥΡΙΩΝ :ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ :ΚΛΗΡ.ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ-ΔΗΜ.ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
ΔΗΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΝΟΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.) ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ HEPOS
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ : ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΕΓΣΑ 87 Κ=0.999729
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ : 0.50μ
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ : ΧΡΗΣΗ GPS-ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

0 10 20 30 40 50 100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΑΥΡΙΚΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 41593
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 54 54248 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 843184 & 2310 826861
ΑΦΜ: 041340613 - ΔΟΥ: Η ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΚΙΛΚΙΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ 25./09./2015
1. ΦΩΤΕΙΝΗ ΛΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
Γ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 21./05./2016
ΘΕΟΔ. - ΑΡΙΣΤ. Ι. ΤΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%



ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΜΥΡΙΟΦΥΤΟ

Y=4563200.00
Y=4563100.00
Y=4563000.00
Y=4562900.00
X=398900.00
X=399000.00

101 369 373 374 375 376 377 378 379 390 391 392 393 394 395 396 397 402 403 404 405 406 105 107 109 110 111 112 113

ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

1A	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
1B	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
2	ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
3	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ
4	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
5	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
7	ΧΛΟΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
8	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
9	ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
10	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΤΑΚΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1	398014.000	4562687.000
2	398048.000	4562788.000
3	398026.000	4562900.000
4	398036.000	4563050.000
5	398069.000	4563180.000
6	398122.000	4563305.000
7	398180.000	4563364.000
8	398143.000	4563435.000
9	398132.000	4563515.000
10	398061.000	4563613.000
11	398019.000	4563717.000
12	397960.000	4563779.000
13	397947.000	4563831.000
14	397883.500	4563872.000
15	397851.500	4563951.000
16	397791.000	4564024.500
17	397802.000	4564078.500
18	397766.000	4564123.000
19	397624.000	4564198.500
20	397548.000	4564293.500
21	397516.500	4564414.000
22	397479.000	4564509.000
23	397406.500	4564593.500
24	397391.762	4564676.403

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1'	398023.477	4562683.810
2'	398058.324	4562787.324
3'	398036.065	4562900.642
4'	398045.917	4563048.424
5'	398078.505	4563176.799
6'	398130.464	4563299.346
7'	398192.197	4563362.143
8'	398152.670	4563439.061
9'	398141.561	4563518.848
10'	398069.815	4563617.878
11'	398027.558	4563722.512
12'	397969.062	4563783.983
13'	397955.743	4563837.258
14'	397891.581	4563878.686
15'	397860.194	4563956.173
16'	397801.750	4564027.175
17'	397812.740	4564081.124
18'	397772.493	4564130.873
19'	397630.518	4564206.360
20'	397557.137	4564298.086
21'	397526.023	4564417.112
22'	397487.684	4564514.236
23'	397415.868	4564597.939
24'	397401.613	4564673.122

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
O1	398131.273	4562622.700
O2	398157.782	4562681.846
O3	398168.007	4562709.550
O4	398174.838	4562729.112
O5	398172.981	4562752.074
O6	398169.645	4562770.772
O7	398161.944	4562785.833
O8	398146.567	4562813.021
O9	398135.570	4562826.770
O10	398127.377	4562852.746
O11	398125.703	4562866.197
O12	398126.156	4562871.705
O13	398149.541	4562917.412
O14	398155.014	4562930.009
O15	398155.136	4562938.576
O16	398155.536	4562950.382
O17	398156.201	4562964.500
O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΟΥ Γ.Υ.Σ. 1:50000

ΛΙΜΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗΣ
ΛΙΜΝΗ ΔΟΒΗΡΟΥ
ΠΙΟΥΓΚΟΣΛΑΒΙΑ
ΕΛΛΑΣ
ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ

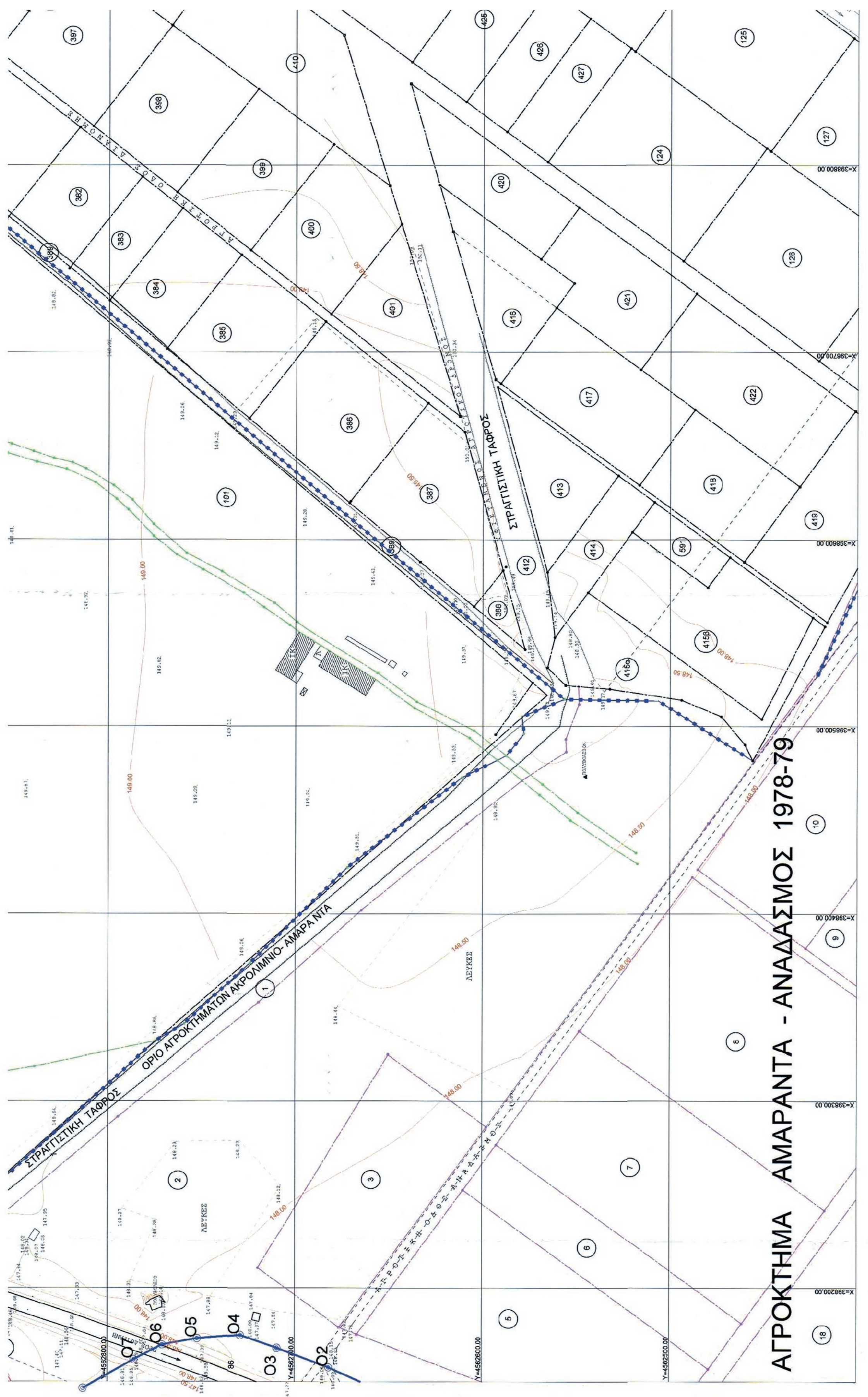
Η εξάρτηση έγινε με χρήση GPS TOPCON HIPER PRO με HEPOS.
Έγινε έλεγχος για διόρθωση στα υψόμετρα των κατωτέρω τριγωνομετρικών ΓΥΣ:
381082 ΟΒΕΛΙΣΚΟΣ X=395901.508 Y=4557801.610 H=234.251 Y.B.=1.09
381103 ΠΑΠΠΑΔΕΣ X=401078.187 Y=4562790.692 H=344.505 Y.B.=1.09
Οι μετρήσεις των τριγωνομετρικών με RTK επί των βάθρων είναι:
381082_stk X=395901.519 Y=4557801.618 H=234.744
381103_stk X=401078.204 Y=4562790.680 H=345.083

Έγινε διόρθωση των μετρημένων υψομέτρων με GPS ως εξής:
381082 :H=234.251+1.09=235.341
GPS H=234.744
ΔH=235.341-234.744=+0.597

381103:H=344.505+1.09=345.595
GPS :H=345.083
ΔH=345.595-345.083=+0.512
Έγινε διόρθωση κατά ΔH=0.5545
Στον κατωτέρω πίνακα είναι οι συντελεστές μετατροπής από HATT σε ΕΓΣΑ87

ΟΝΟΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΧΕΡΣΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 381
Φ0=41.15
Λ0-0.45

413415.77	4566809.57
0.9996366	-0.0119003
0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09


ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΜΑΡΑΝΤΑ - ΑΝΑΔΑΣΜΟΣ 1978-79
ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ
ΟΡΙΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟ-ΑΜΑΡΑΝΤΑ
ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ
ΛΕΥΚΕΣ
ΛΕΥΚΕΣ
O2
O3
O4
O5
O6
O7

ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΜΥΡΙΟΦΥΤΟ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ 1930-ΣΥΜ/ΚΗ 1983

408 114 115 116 409 117 118 119 120 121 123 125

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΔΟΞΑΝΗ-ΜΟΥΡΙΕΣ

ΠΡΟΣ Σ.Σ. ΜΟΥΡΙΩΝ

ΠΡΟΣ Σ.Σ. ΔΟΞΑΝΗΣ

Y=4562800.00 Y=4562700.00 Y=4562600.00 Y=4562500.00

X=398900.00 X=399000.00 X=399100.00

0 10 20 30 40 50 100

[illegible]	[illegible]	[illegible]
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.014
O22	398170.207	4563012.686
O23	398174.613	4563015.844
O24	398181.324	4563017.821
O25	398186.155	4563023.792
O26	398191.766	4563034.066
O27	398195.824	4563046.375
O28	398198.591	4563055.789
O29	398205.064	4563084.538
O30	398220.875	4563128.688
O31	398224.805	4563143.316
O32	398227.055	4563154.594
O33	398231.771	4563185.275
O34	398235.092	4563210.828
O35	398238.451	4563239.955
O36	398242.677	4563267.839
O37	398242.889	4563291.255
O38	398241.975	4563307.728
O39	398243.435	4563331.425
O40	398246.641	4563347.125
O41	398252.554	4563367.304
O42	398258.054	4563385.408
O43	398259.607	4563391.766
O44	398262.597	4563404.002
O45	398259.044	4563439.491
O46	398258.073	4563462.831
O47	398256.071	4563511.517
O48	398249.033	4563578.745
O49	398238.779	4563598.361
O50	398232.770	4563609.856
O51	398207.222	4563665.541
O52	398200.060	4563681.153
O53	398198.551	4563684.441
O54	398147.070	4563790.151
O55	398099.016	4563855.822
O56	398023.132	4563932.886
O57	397854.771	4564045.261
O58	397772.490	4564130.870
O59	397557.140	4564298.090
O60	397538.680	4564384.690
O61	397518.700	4564450.080
O62	397496.650	4564522.260
O63	397476.940	4564612.520
O64	397419.940	4564681.320

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΟΡΟΣΗΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΚΟΡΥΦΗ ΟΡΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
	ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΜΕ ΣΙΔΕΡΟΠΑΣΣΑΛΟ
	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ- ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ
	ΚΟΛΩΝΑ ΔΕΗ
	ΔΕΝΔΡΟ
ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΛΙΜΝΗΣ - ΔΡΟΜΩΝ Κ.Λ.Π.
	ΟΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
	ΟΡΙΟ NATURA 2000
	ΟΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ
	ΠΡΑΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟ -ΤΕΧΝΙΤΟ
	ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ - ΔΙΑΝΟΜΩΝ
	ΟΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ 1995
1Α	ΟΝΟΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ
79	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ

0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

Παρατήρηση: Το τριγωνομετρικό 381103 είναι παλαιό τετράγωνο βάθρο και είναι το τριγωνομετρικό ΠΟΠΟΒΟΝ των διανομών.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ -ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα, συνοδεύει την από 30/06/2016 έκθεση της επιτροπής καθορισμού όχθης - παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης μεγάλων λιμνών και πλεύσιμων ποταμών Ν.Ε. Κιλκίς.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΓΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΑ ΜΕΛΗ
1. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ (ΤΕ)
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ... ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
3. ΜΠΟΥΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός
4. ΑΓΓΕΛΙΚΗ Α. ΧΡΥΣΟΥΛΙΔΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ- ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

5	6
3	4
1	2

ΠΕΡΙΟΧΗ	:Δ.ΚΙΛΚΙΣ -Τ.Κ. ΜΟΥΡΙΩΝ :ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ	:ΚΛΗΡ.ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ-ΔΗΜ.ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
ΔΗΜΟΣ	:ΚΙΛΚΙΣ
ΝΟΜΟΣ	:ΚΙΛΚΙΣ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	:ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΚΙΛΚΙΣ
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ	: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.) ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ HEPOS
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ	: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	: ΕΓΣΑ 87 K=0.999729
ΚΛΙΜΑΚΑ	: 1:1000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ	: 0.50m
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ	: ΧΡΗΣΗ GPS-ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ	: ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

0 10 20 30 40 50 100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΑΥΡΙΚΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 41593
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 74 54248 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ.: 2310 843184 & 2310 826861
ΑΦΜ: 041340013 - ΔΟΥ Η' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΚΙΛΚΙΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ 23/05/2015

1. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΓΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
Γ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 21/05/2016

ΘΕΟΔ. - ΑΡ.ΣΤ. Ι. ΤΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%

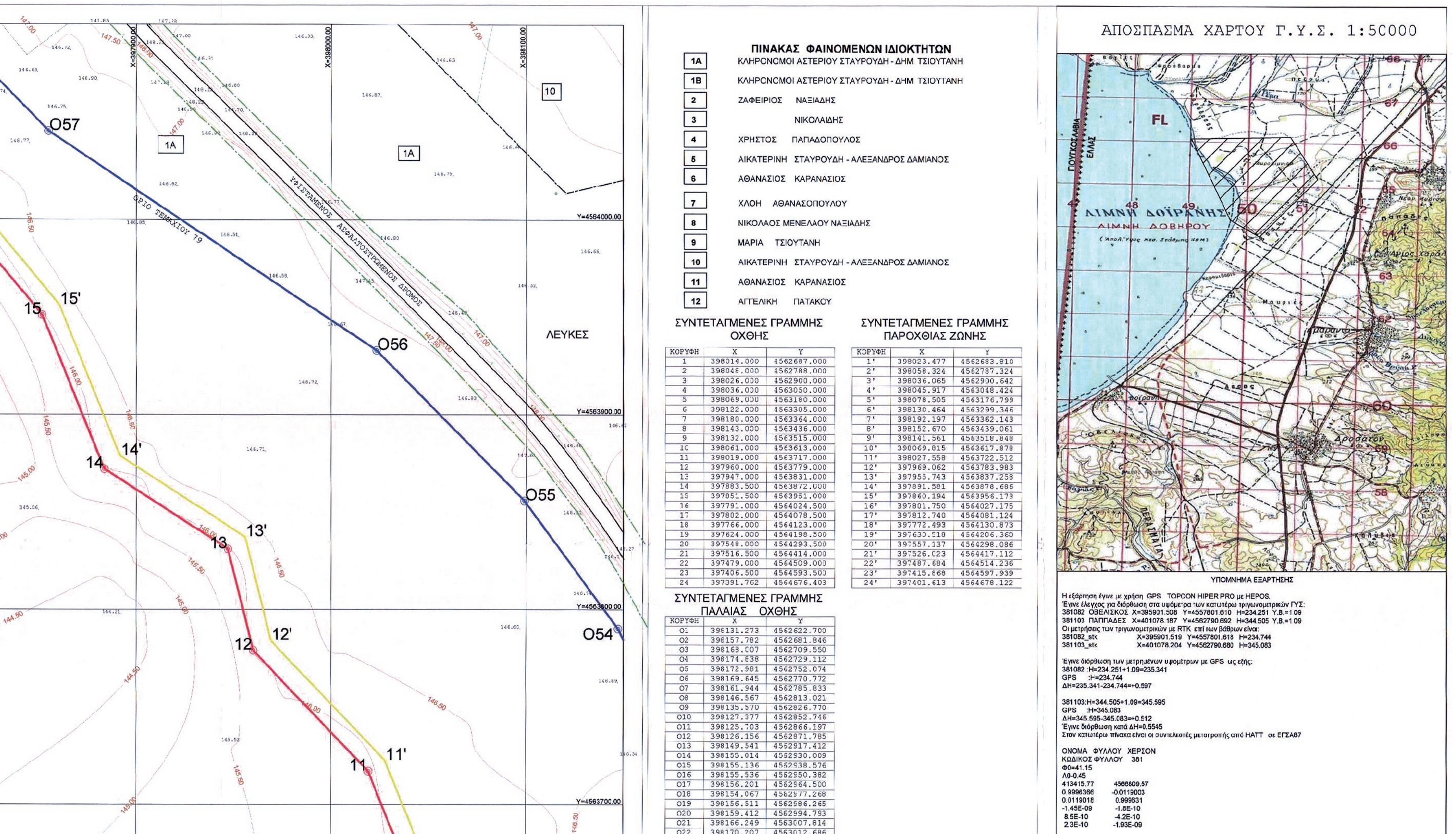
17 17'
16 16'

X=397800.00
X=397700.00
X=397600.00
X=397500.00
X=397400.00
X=397300.00
X=397200.00
X=397100.00

Y=4584000.00
Y=4583900.00
Y=4583800.00
Y=4583700.00

0 10 20 30 40 50 100

ΑΙΓΙΑΛΟΓΡΑΜΜΗ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

1A	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
1B	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
2	ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
3	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ
4	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
5	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
7	ΧΛΟΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
8	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
9	ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
10	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΤΑΚΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1	398014.000	4562687.000
2	398048.000	4562788.000
3	398026.000	4562900.000
4	398036.000	4563050.000
5	398069.000	4563180.000
6	398122.000	4563305.000
7	398180.000	4563364.000
8	398143.000	4563436.000
9	398132.000	4563515.000
10	398061.000	4563613.000
11	398019.000	4563717.000
12	397960.000	4563779.000
13	397947.000	4563831.000
14	397883.500	4563872.000
15	397851.500	4563951.000
16	397791.000	4564024.500
17	397802.000	4564078.500
18	397766.000	4564123.000
19	397624.000	4564198.500
20	397548.000	4564293.500
21	397516.500	4564414.000
22	397479.000	4564509.000
23	397406.500	4564593.500
24	397391.762	4564676.403

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1'	398023.477	4562683.810
2'	398058.324	4562787.324
3'	398036.065	4562900.642
4'	398045.917	4563048.424
5'	398078.505	4563176.799
6'	398130.464	4563299.346
7'	398192.197	4563362.143
8'	398152.670	4563439.061
9'	398141.561	4563518.848
10'	390069.815	4563617.878
11'	398027.558	4563722.512
12'	397969.062	4563783.983
13'	397955.743	4563837.253
14'	397891.581	4563878.686
15'	397860.194	4563956.173
16'	397801.750	4564027.175
17'	397812.740	4564081.124
18'	397772.493	4564130.873
19'	397630.510	4564206.360
20'	397557.137	4564298.086
21'	397526.023	4564417.112
22'	397487.684	4564514.236
23'	397415.868	4564597.939
24'	397401.613	4564678.122

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
O1	398131.273	4562622.700
O2	398157.782	4562681.846
O3	398163.007	4562709.550
O4	398174.638	4562729.112
O5	398172.981	4562752.074
O6	398169.645	4562770.772
O7	398161.944	4562785.833
O8	398146.567	4562813.021
O9	398135.570	4562826.770
O10	398127.377	4562852.746
O11	398125.703	4562866.197
O12	398126.156	4562871.785
O13	398149.541	4562917.412
O14	398155.014	4562930.009
O15	398155.136	4562938.576
O16	398155.536	4562950.382
O17	398156.201	4562964.500
O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ

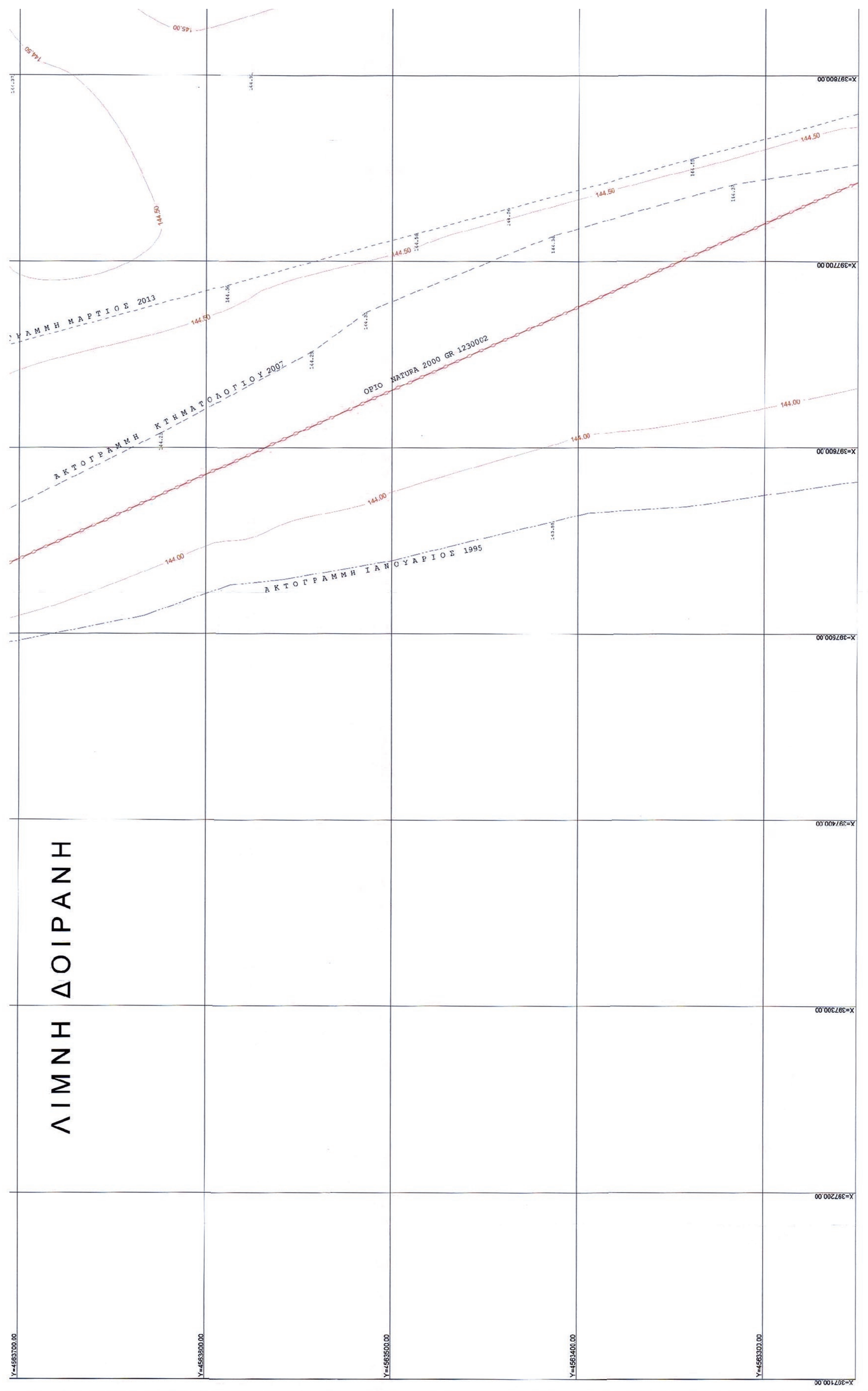
Η εξάρτηση έγινε με χρήση GPS TOPCON HIPER PRO με HEPOS.
Έγινε έλεγχος για διόρθωση στα υψόμετρα των κατωτέρω τριγωνομετρικών ΓΥΣ:
381082 ΟΒΕΛΙΣΚΟΣ X=395901.508 Y=4557801.610 H=234.251 Y.B.=1.09
381103 ΠΑΠΠΑΔΕΣ X=401078.187 Y=4562790.692 H=344.505 Y.B.=1.09
Οι μετρήσεις των τριγωνομετρικών με RTK επί των βάθρων είναι:
381082_stc X=395901.519 Y=4557801.618 H=234.744
381103_stc X=401078.204 Y=4562790.680 H=345.083

Έγινε διόρθωση των μετρημένων υψομέτρων με GPS ως εξής:
381082 :H=234.251+1.09=235.341
GPS :H=234.744
ΔH=235.341-234.744=+0.597

381103:H=344.505+1.09=345.595
GPS :H=345.083
ΔH=345.595-345.083=+0.512
Έγινε διόρθωση κατά ΔH=0.5545
Στον κατωτέρω πίνακα είναι οι συντελεστές μετατροπής από HATT σε ΕΓΣΑ87

ΟΝΟΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΧΕΡΣΟΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 381
Φ0=41.15
Λ0-0.45

413415.77	4566809.57
0.9996366	-0.0119003
0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09


ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΜΑΡΤΙΟΣ 2013
ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ 2007
ΟΡΙΟ NATURA 2000 GR 1230002
ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1995
ΛΙΜΝΗ ΔΟΙΡΑΝΗ
144.50
144.00
Y=4563700.00
Y=4563600.00
Y=4563500.00
Y=4563400.00
Y=4563300.00

Y=4563700.00
Y=4563600.00
Y=4563500.00
Y=4563400.00
Y=4563300.00
X=397900.00
X=398000.00
X=398100.00
10 10'
9 9'
8 8'
6 6'
146.00 146.50 145.50 145.00

O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686
O23	398174.613	4563015.844
O24	398181.324	4563017.821
O25	398186.155	4563023.792
O26	398191.766	4563034.066
O27	398195.824	4563046.375
O28	398198.591	4563055.789
O29	398205.064	4563084.538
O30	398220.875	4563128.688
O31	398224.806	4563143.316
O32	398227.055	4563154.594
O33	398231.771	4563185.275
O34	398235.092	4563210.828
O35	398238.451	4563239.955
O36	398242.677	4563267.839
O37	398242.389	4563291.255
O38	398241.975	4563307.728
O39	398243.436	4563331.425
O40	398246.641	4563347.125
O41	398252.554	4563367.304
O42	398258.054	4563385.408
O43	398259.607	4563391.766
O44	398262.597	4563404.002
O45	398269.044	4563439.491
O46	398268.073	4563462.831
O47	398266.071	4563511.517
O48	398249.033	4563578.745
O49	398238.779	4563598.361
O50	398232.770	4563609.856
O51	398207.222	4563665.541
O52	398200.060	4563681.153
O53	398198.551	4563684.441
O54	398147.070	4563790.151
O55	398099.016	4563855.822
O56	398023.132	4563932.886
O57	397854.771	4564045.251
O58	397772.490	4564130.870
O59	397557.140	4564298.090
O60	397538.680	4564384.690
O61	397518.700	4564450.030
O62	397496.650	4564522.260
O63	397476.940	4564612.520
O64	397419.940	4564681.320

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΟΡΟΣΗΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΚΟΡΥΦΗ ΟΡΙΟΥ ΙΔ.ΟΚΤΗΣΙΑΣ
	ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΜΕ ΣΙΔΕΡΟΠΑΣΣΑΛΟ
	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ- ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ
	ΚΟΛΩΝΑ ΔΕΗ
	ΔΕΝΔΡΟ
ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΛΙΜΝΗΣ - ΔΡΟΜΩΝ Κ.Λ.Γ.
	ΟΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
	ΟΡΙΟ NATURA 2000
	ΟΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ
	ΠΡΑΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟ -ΤΕΧΝΙΤΟ
	ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ - ΔΙΑΝΟΜΩΝ
	ΟΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ 1995
1A	ΟΝΟΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ
79	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ

0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

Παρατήρηση: Το τριγωνομετρικό 381103 είναι παλαιό τετράγωνο βάθρο και είναι το τριγωνομετρικό ΠΟΠΟΒΟΝ των διανομών.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΓΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ -ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα, συνοδεύει την από 30/05/2016 έκθεση της επιτροπής καθορισμού όχθης - παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης μεγάλων λιμνών και πλεύσιμων ποταμών Ν.Ε. Κιλκίς.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΑ ΜΕΛΗ
1. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ ΤΕ
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
3. ΜΠΟΥΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός
4. ΑΓΓΕΛΙΚΗ Α. ΧΡΥΣΟΧΑΛΙΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ-ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

5	6
3	4
1	2

ΠΕΡΙΟΧΗ :Δ.ΚΙΛΚΙΣ -Τ.Κ. ΜΟΥΡΙΩΝ :ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ :ΚΛΗΡ.ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ-ΔΗΜ.ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
ΔΗΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΝΟΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

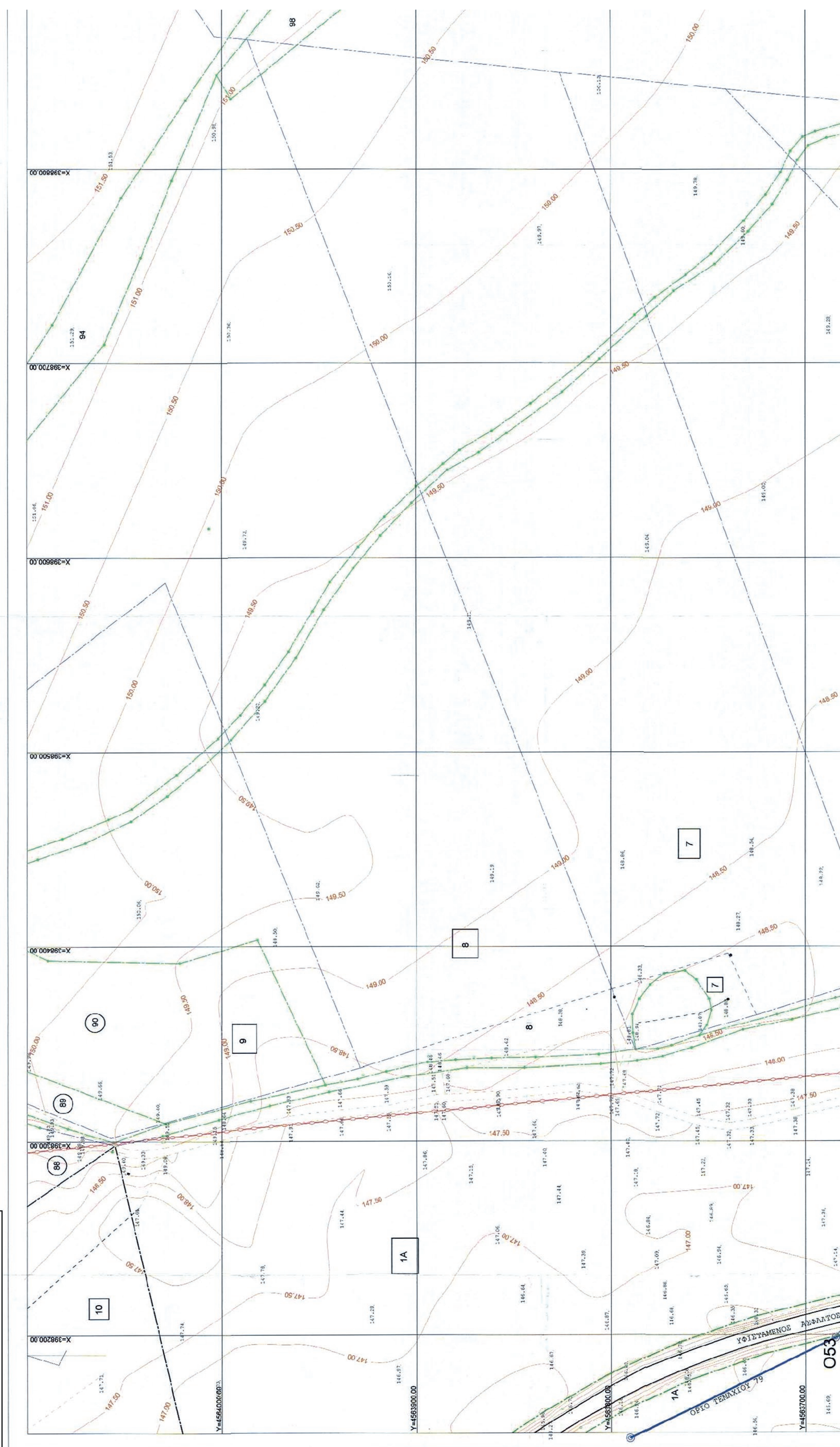
ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.) ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ HEPOS
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ : ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΕΓΣΑ 87 Κ=0.999729
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ : 0.50μ
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ : ΧΡΗΣΗ GPS-ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

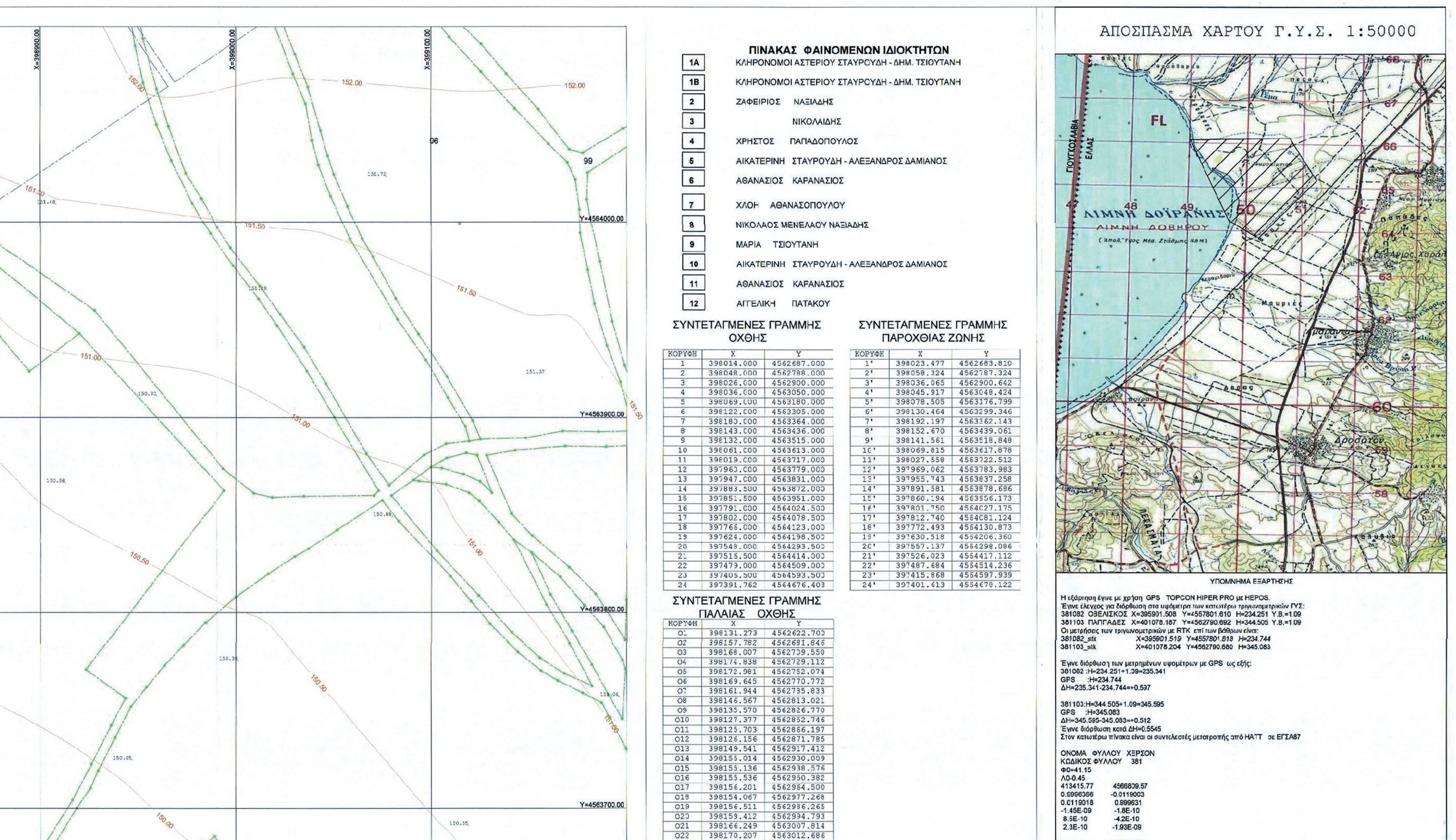
0 10 20 30 40 50 100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Η. ΜΑΥΡΙΚΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 41593
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 74 542 48 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 858184 & 2310 826061
ΑΦΜ: 041340613 - ΔΟΥ Η' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΚΙΛΚΙΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ 23/05/2016
1. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
Γ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 31/05/2016
α/α
ΘΕΟΔ. - ΑΡΙΣΤ. Ι. ΤΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.


X=398800.00
X=398700.00
X=398600.00
X=398500.00
X=398400.00
X=398300.00
X=398200.00
Y=4564000.00
Y=4563900.00
Y=4563800.00
Y=4563700.00
1A
7
8
9
10
ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

1Α	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
1Β	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
2	ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
3	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ
4	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
5	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
7	ΧΛΟΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
8	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
9	ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
10	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΤΑΚΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1	398014.000	4562687.000
2	398048.000	4562788.000
3	398026.000	4562900.000
4	398036.000	4563050.000
5	398069.000	4563180.000
6	398122.000	4563305.000
7	398180.000	4563364.000
8	398143.000	4563436.000
9	398132.000	4563515.000
10	398061.000	4563613.000
11	398019.000	4563717.000
12	397960.000	4563779.000
13	397947.000	4563831.000
14	397883.500	4563872.000
15	397851.500	4563951.000
16	397791.000	4564024.500
17	397802.000	4564078.500
18	397766.000	4564123.000
19	397624.000	4564198.500
20	397548.000	4564293.500
21	397516.500	4564414.000
22	397479.000	4564509.000
23	397405.500	4564593.500
24	397391.762	4564676.403

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1'	398023.477	4562683.810
2'	398058.324	4562787.324
3'	398036.065	4562900.642
4'	398045.917	4563048.424
5'	398078.505	4563176.799
6'	398130.464	4563299.346
7'	398192.197	4563362.143
8'	398152.670	4563439.061
9'	398141.561	4563518.848
10'	398069.815	4563617.878
11'	398027.558	4563722.512
12'	397969.062	4563783.983
13'	397955.743	4563837.258
14'	397891.581	4563878.686
15'	397860.194	4563956.173
16'	397801.750	4564027.175
17'	397812.740	4564081.124
18'	397772.493	4564130.873
19'	397630.518	4564206.360
20'	397557.137	4564298.086
21'	397526.023	4564417.112
22'	397487.684	4564514.236
23'	397415.868	4564597.939
24'	397401.613	4564678.122

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
O1	398131.273	4562622.700
O2	398157.782	4562681.846
O3	398168.007	4562709.550
O4	398174.838	4562729.112
O5	398172.981	4562752.074
O6	398169.645	4562770.772
O7	398161.944	4562785.833
O8	398146.567	4562813.021
O9	398135.570	4562826.770
O10	398127.377	4562852.746
O11	398125.703	4562866.197
O12	398126.156	4562871.785
O13	398149.541	4562917.412
O14	398155.014	4562930.009
O15	398155.136	4562938.576
O16	398155.536	4562950.382
O17	398156.201	4562964.500
O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686
O23	398174.613	4563015.844

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ

Η εξάρτηση έγινε με χρήση GPS TOPCON HIPER PRO με HEPOS.
Έγινε έλεγχος για διόρθωση στα υψόμετρα των κατωτέρω τριγωνομετρικών ΓΥΣ:
381082 ΟΒΕΛΙΣΚΟΣ X=395901.508 Y=4557801.610 H=234.251 Y.B.=1.09
381103 ΠΑΠΓΑΔΕΣ X=401078.187 Y=4562790.692 H=344.505 Y.B.=1.09
Οι μετρήσεις των τριγωνομετρικών με RTK επί των βάθρων είναι:
381082_stk X=395901.519 Y=4557801.618 H=234.744
381103_stk X=401078.204 Y=4562790.680 H=345.083

Έγινε διόρθωση των μετρημένων υψομέτρων με GPS ως εξής:
381082 :H=234.251+1.09=235.341
GPS :H=234.744
ΔH=235.341-234.744=+0.597

381103:H=344.505+1.09=345.595
GPS :H=345.083
ΔH=345.595-345.083=+0.512
Έγινε διόρθωση κατά ΔH=0.5545
Στον κατωτέρω πίνακα είναι οι συντελεστές μετατροπής από HATT σε ΕΓΣΑ87

ΟΝΟΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΧΕΡΣΟΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 381
Φ0=41.15
Λ0-0.45

413415.77	4566809.57
0.9996366	-0.0119003
0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟ - ΟΡΙΣΤΙΚ

ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ

ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΟΣ ΔΡΟΜΟΣ

ΟΡΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ 79

ΛΕΥΚΕΣ

O36 O37 O38 O39 O40 O41 O42 O43 O44 O45 O46 O47 O48 O49 O50 O51 O52 O53

7 7' 8 8' 9'

1A 4 5 6 95 100 105 106

X=3986200.00 X=3986300.00 X=3986400.00 X=3986500.00 X=3986600.00 X=3986700.00 X=3986800.00

Y=4563700.00 Y=4563600.00 Y=4563500.00 Y=4563400.00 Y=4563300.00

Κ Η 1930

Y=4563700.00
Y=4563600.00
Y=4563500.00
Y=4563400.00
Y=4563300.00
X=398900.00
X=399000.00
X=399100.00

150.00 150.50 149.50 149.00

101 102 366 367 369 372

ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟ-ΜΥΡΙΟΦΥΤΟ

Ο19	398156.511	4562996.265
Ο20	398159.412	4562994.793
Ο21	398166.249	4563007.814
Ο22	398170.207	4563012.686
Ο23	398174.613	4563015.844
Ο24	398181.324	4563017.821
Ο25	398186.155	4563023.792
Ο26	398191.766	4563034.066
Ο27	398195.824	4563046.375
Ο28	398198.591	4563055.789
Ο29	398205.064	4563084.538
Ο30	398220.875	4563128.688
Ο31	398224.806	4563143.316
Ο32	398227.055	4563154.594
Ο33	398231.771	4563185.275
Ο34	398235.092	4563210.828
Ο35	398238.451	4563239.955
Ο36	398242.677	4563267.839
Ο37	398242.889	4563291.255
Ο38	398241.975	4563307.728
Ο39	398243.436	4563331.425
Ο40	398246.641	4563347.125
Ο41	398252.554	4563367.304
Ο42	398258.054	4563385.408
Ο43	398259.607	4563391.766
Ο44	398262.597	4563404.002
Ο45	398269.044	4563439.491
Ο46	398268.073	4563462.831
Ο47	398266.071	4563511.517
Ο48	398249.033	4563578.745
Ο49	398238.779	4563598.361
Ο50	398232.770	4563609.856
Ο51	398207.222	4563665.541
Ο52	398200.060	4563681.153
Ο53	398196.551	4563684.441
Ο54	398147.070	4563790.151
Ο55	398099.016	4563855.822
Ο56	398023.132	4563932.886
Ο57	397854.771	4564045.261
Ο58	397772.490	4564130.870
Ο59	397557.140	4564298.090
Ο60	397538.680	4564384.690
Ο61	397518.700	4564450.080
Ο62	397496.650	4564522.260
Ο63	397476.940	4564612.520
Ο64	397419.940	4564681.320

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΟΡΟΣΗΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΚΟΡΥΦΗ ΟΡΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
	ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΜΕ ΣΙΔΕΡΟΠΑΣΣΑΛΟ
	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡ ΚΟ- ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ
	ΚΟΛΩΝΑ ΔΕΗ
	ΔΕΝΔΡΟ
ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΛΙΜΝΗΣ - ΔΡΟΜΩΝ Κ.Λ.Π.
	ΟΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
	ΟΡΙΟ NATURA 2000
	ΟΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ
	ΠΡΑΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟ -ΤΕΧΝΙΤΟ
	ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ - ΔΙΑΝΟΜΩΝ
	ΟΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ 1995
1Α	ΟΝΟΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ
79	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ

0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

Παρατήρηση: Το τριγωνομετρικό 381103 είναι παλαιό τετράγωνο βάθρο και είναι το τριγωνομετρικό ΠΟΠΟΒΟΝ των διανομών.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ -ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα, συνοδεύει τήν από 30/06/2016 έκθεση της επιτροπής καθορισμού όχθης - παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης μεγάλων λιμνών και πλεύσιμων ποταμών Ν.Ε. Κιλκίς.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΑ ΜΕΛΗ
1. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΚΑΡΑΝΙΚΗ ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ (ΤΕ)
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
3. ΜΠΟΥΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
4. ΑΓΓΕΛΙΚΗ Α. ΧΡΥΣΟΥΛΙΔΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ- ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

5	6
3	4
1	2

ΠΕΡΙΟΧΗ :Δ.ΚΙΛΚΙΣ -Τ.Κ. ΜΟΥΡΙΩΝ :ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ :ΚΛΗΡ.ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ-ΔΗΜ.ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
ΔΗΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΝΟΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.) ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ HEPOS
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ : ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΕΓΣΑ 87 Κ=0.999729
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ : 0.50μ
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ : ΧΡΗΣΗ GPS-ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

0 10 20 30 40 50 100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΑΥΡΙΚΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 41593
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 74 542 48 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 843184 & 2310 826861
ΑΦΜ: 041840813 - ΔΟΥ: Η ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΚΙΛΚΙΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ 13/05/2016
1. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
Γ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 27/05/2016
ΘΕΟΔ. - ΑΡΙΣΤ. Ι. ΤΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 32%





ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

1A	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
1B	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
2	ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
3	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ
4	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
5	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
7	ΧΛΟΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
8	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
9	ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
10	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΤΑΚΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1	398014.000	4562687.000
2	398048.000	4562788.000
3	398026.000	4562900.000
4	398036.000	4563050.000
5	398069.000	4563180.000
6	398122.000	4563305.000
7	398180.000	4563364.000
8	398143.000	4563436.000
9	398132.000	4563515.000
10	398061.000	4563613.000
11	398019.000	4563717.000
12	397960.000	4563779.000
13	397947.000	4563831.000
14	397883.500	4563872.000
15	397851.500	4563951.000
16	397791.000	4564024.500
17	397802.000	4564078.500
18	397766.000	4564123.000
19	397624.000	4564198.500
20	397548.000	4564293.500
21	397516.500	4564414.000
22	397479.000	4564509.000
23	397406.500	4564593.500
24	397391.762	4564676.403

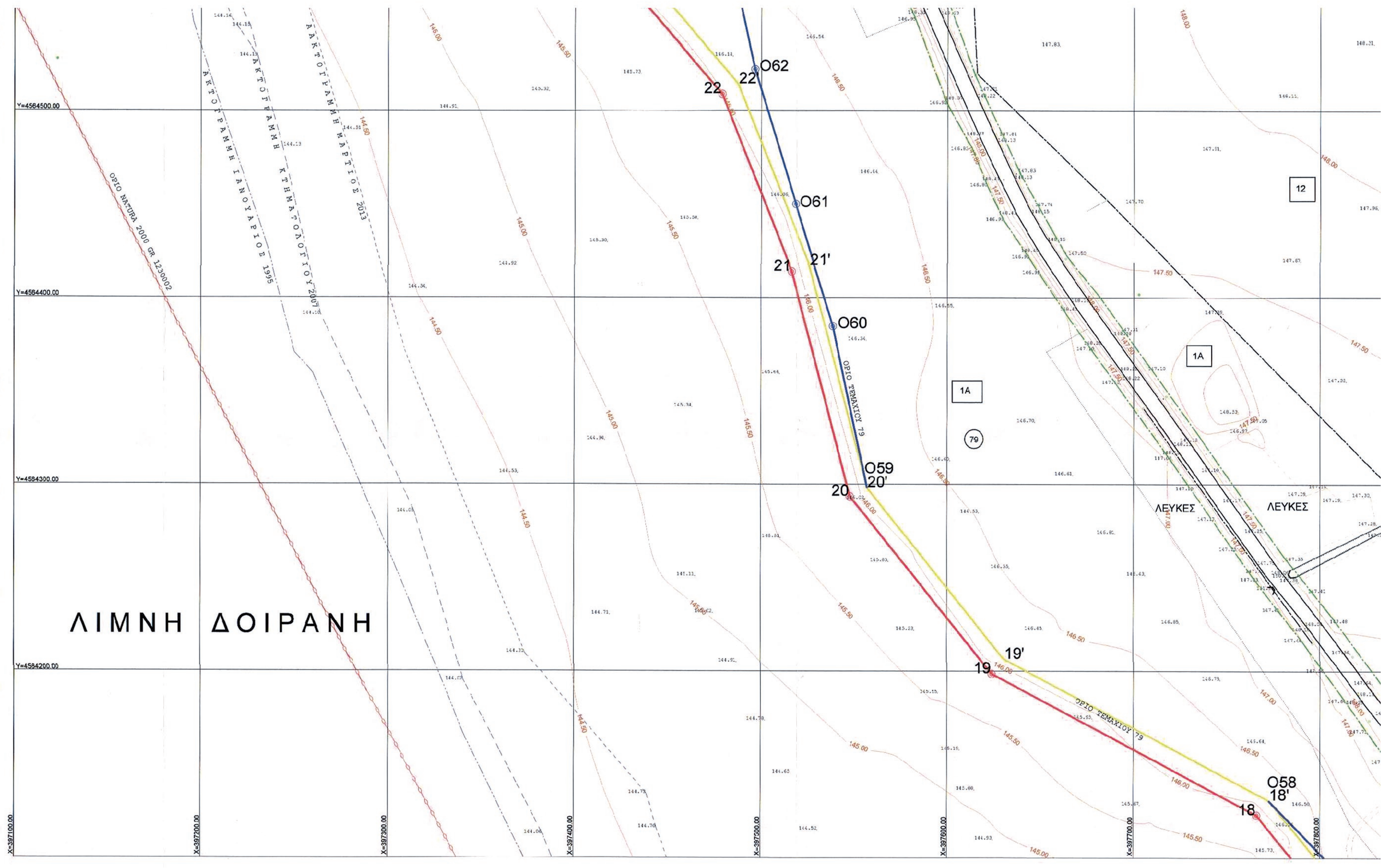
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1'	398023.477	4562683.810
2'	398058.324	4562787.324
3'	398036.065	4562900.642
4'	398045.917	4563048.424
5'	398078.505	4563176.799
6'	398130.464	4563299.346
7'	398192.197	4563362.143
8'	398152.670	4563439.061
9'	398141.561	4563518.848
10'	398069.815	4563617.878
11'	398027.558	4563722.512
12'	397969.052	4563783.983
13'	397955.743	4563837.258
14'	397891.581	4563878.686
15'	397860.194	4563956.173
16'	397801.750	4564027.175
17'	397812.740	4564081.124
18'	397772.493	4564130.873
19'	397630.518	4564206.360
20'	397557.137	4564298.086
21'	397526.023	4564417.112
22'	397487.684	4564514.236
23'	397415.868	4564597.939
24'	397401.613	4564678.122

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

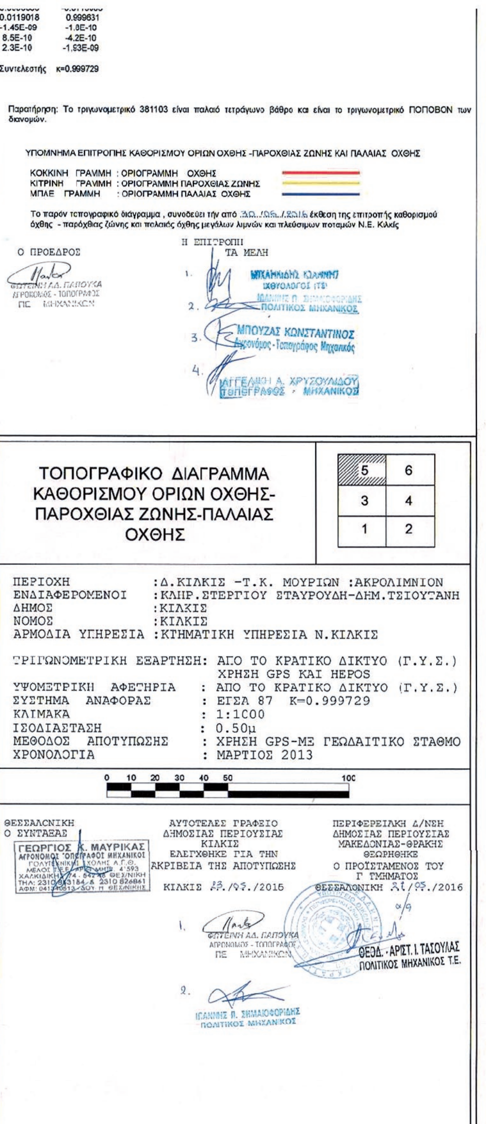
ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
O1	398131.273	4562622.700
O2	398157.782	4562681.846
O3	398168.007	4562709.550
O4	398174.838	4562729.112
O5	398172.981	4562752.074
O6	398169.645	4562770.772
O7	398161.944	4562785.833
O8	398146.567	4562813.021
O9	398135.570	4562826.770
O10	398127.377	4562852.746
O11	398125.703	4562866.197
O12	398126.156	4562871.785
O13	398149.541	4562917.412
O14	398155.014	4562930.009
O15	398155.136	4562938.576
O16	398155.536	4562950.382
O17	398156.201	4562964.500
O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686




ΛΙΜΝΗ ΔΟΙΡΑΝΗ
ΛΕΥΚΕΣ
ΛΕΥΚΕΣ
ΟΡΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ 79
ΟΡΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟΥ 79
ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΜΑΡΤΙΟΣ 2013
ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ 2007
ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 1995
ΟΡΙΟ NATURA 2000 GR 1230002
O62
22'
22
O61
21'
21
O60
O59
20'
20
19'
19
O58
18'
18
12
1A
1A
79
Y=4564500.00
Y=4564400.00
Y=4564300.00
Y=4564200.00
X=397100.00
X=397200.00
X=397300.00
X=397400.00
X=397500.00
X=397600.00
X=397700.00
X=397800.00

018	398154.067	4562977.268
019	398156.511	4562986.265
020	398159.412	4562994.793
021	398166.249	4563007.814
022	398170.207	4563012.686
023	398174.613	4563015.844
024	398181.324	4563017.821
025	398186.155	4563023.792
026	398191.766	4563034.066
027	398195.824	4563046.375
028	398198.591	4563055.789
029	398205.064	4563084.538
030	398220.875	4563128.688
031	398224.806	4563143.316
032	398227.055	4563154.594
033	398231.771	4563185.275
034	398235.092	4563210.828
035	398238.451	4563239.955
036	398242.677	4563267.839
037	398242.889	4563291.255
038	398241.975	4563307.728
039	398243.436	4563331.425
040	398246.641	4563347.125
041	398252.554	4563367.304
042	398258.054	4563385.408
043	398259.607	4563391.766
044	398262.597	4563404.002
045	398269.044	4563439.491
046	398268.073	4563462.831
047	398266.071	4563511.517
048	398249.033	4563578.745
049	398238.779	4563598.361
050	398232.770	4563603.856
051	398207.222	4563665.541
052	398200.060	4563681.153
053	398198.551	4563684.441
054	398147.070	4563790.151
055	398099.016	4563855.822
056	398023.132	4563932.886
057	397854.771	4564045.261
058	397772.490	4564130.870
059	397557.140	4564298.090
060	397538.680	4564384.690
061	397518.700	4564450.080
062	397496.650	4564522.260
063	397476.940	4564612.520
064	397419.940	4564681.320

ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΟΡΟΣΗΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
	ΚΟΡΥΦΗ ΟΡΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
	ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΜΕ ΣΙΔΕΡΟΠΑΣΣΑΛΟ
	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ- ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ
	ΚΟΛΩΝΑ ΔΕΗ
	ΔΕΝΔΡΟ
ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΛΙΜΝΗΣ - ΔΡΟΜΩΝ Κ.Λ.Π.
	ΟΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
	ΟΡΙΟ NATURA 2000
	ΟΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ
	ΠΡΑΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟ -ΤΕΧΝΙΤΟ
	ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ - ΔΙΑΝΟΜΩΝ
	ΟΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ 1995
1A	ΟΝΟΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ
79	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ



0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

Παρατήρηση: Το τριγωνομετρικό 381103 είναι παλαιό τετράγωνο βάθρο και είναι το τριγωνομετρικό ΠΟΠΟΒΟΝ των διανομών.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ -ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα, συνοδεύει την από 30./06./2016 έκθεση της επιτροπής καθορισμού όχθης - παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης μεγάλων λιμνών και πλεύσιμων ποταμών Ν.Ε. Κιλκίς

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΜΕΛΗ
1. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ (ΤΕ)
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
3. ΜΠΟΥΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός
4. ΑΓΓΕΛΙΚΗ Α. ΧΡΥΣΟΥΛΙΔΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ-ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

5	6
3	4
1	2

ΠΕΡΙΟΧΗ :Δ.ΚΙΛΚΙΣ -Τ.Κ. ΜΟΥΡΙΩΝ :ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ :ΚΛΗΡ.ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ-ΔΗΜ.ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
ΔΗΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΝΟΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.) ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ HEPOS
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ : ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΕΓΣΑ 87 K=0.999729
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ : 0.50μ
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ : ΧΡΗΣΗ GPS-ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

0 10 20 30 40 50 100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΑΥΡΙΚΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 4593
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 74. 54248 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 843184 & 2310 826861
ΑΦΜ: 041340813 ΔΟΥ Η ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΙΛΚΙΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ 23./05./2016
1. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ Γ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 31/05./2016
α/α
ΘΕΟΔ. - ΑΡΙΣΤ. Ι. ΤΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

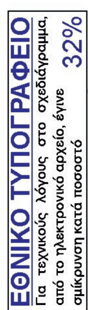
ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ

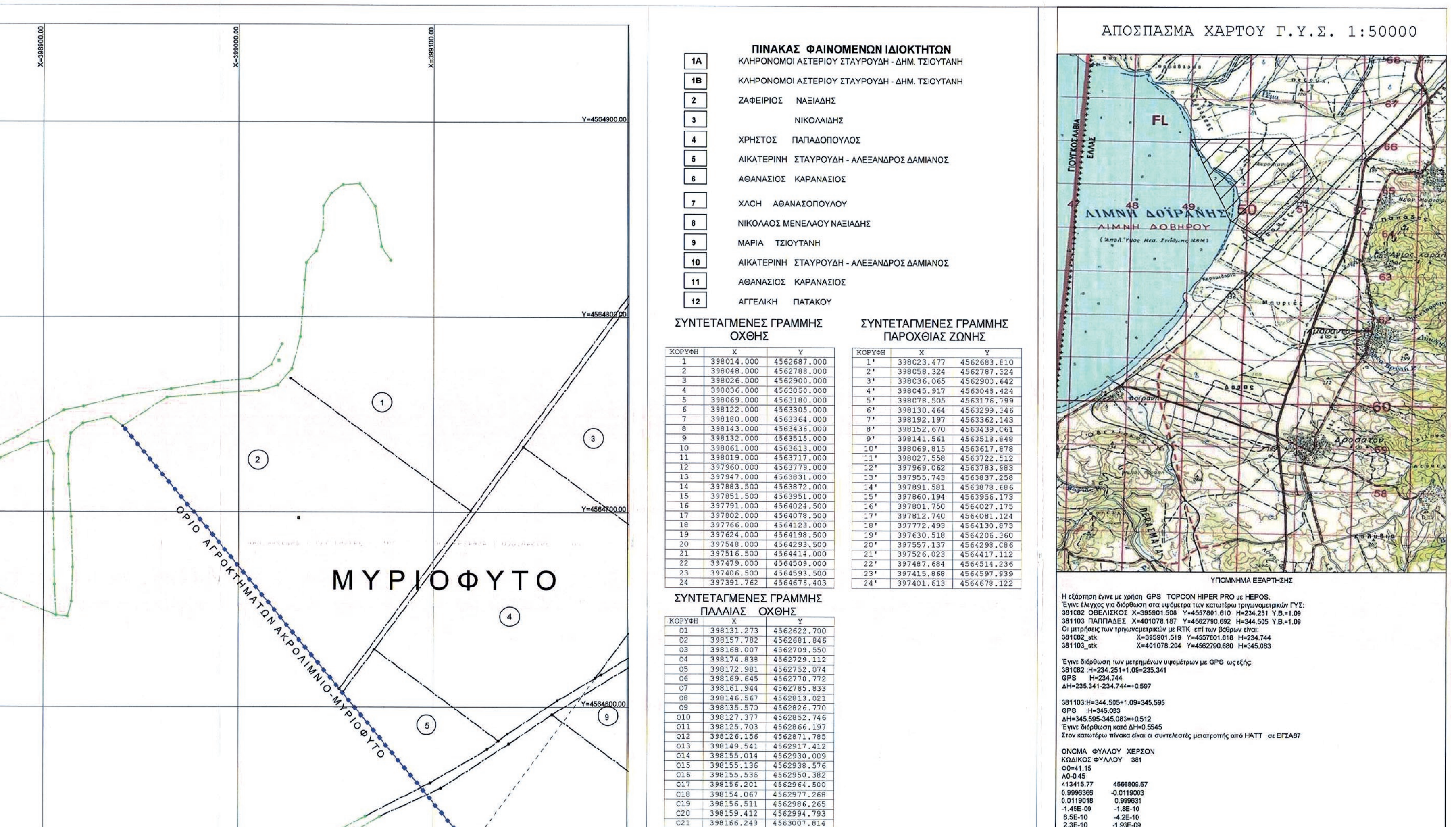
84
85
67
77
75
74
73
72
71
70
69
50
68

X=396800.00
X=396700.00
X=396600.00
X=396500.00
X=396400.00
X=396300.00
X=396200.00

Y=4564600.00
Y=4564730.00
Y=4564800.00

151.00
150.50





ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ

1Α	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
1Β	ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΔΗΜ. ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
2	ΖΑΦΕΙΡΙΟΣ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
3	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ
4	ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
5	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
7	ΧΛΟΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
8	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΕΝΕΛΑΟΥ ΝΑΞΙΑΔΗΣ
9	ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΥΤΑΝΗ
10	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
11	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΤΑΚΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1	398014.000	4562687.000
2	398048.000	4562788.000
3	398026.000	4562900.000
4	398036.000	4563050.000
5	398069.000	4563180.000
6	398122.000	4563305.000
7	398180.000	4563364.000
8	398143.000	4563436.000
9	398132.000	4563515.000
10	398061.000	4563613.000
11	398019.000	4563717.000
12	397960.000	4563779.000
13	397947.000	4563831.000
14	397883.500	4563872.000
15	397851.500	4563951.000
16	397791.000	4564024.500
17	397802.000	4564078.500
18	397766.000	4564123.000
19	397624.000	4564198.500
20	397548.000	4564293.500
21	397516.500	4564414.000
22	397479.000	4564509.000
23	397406.500	4564593.500
24	397391.762	4564676.403

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
O1	398131.273	4562622.700
O2	398157.782	4562681.846
O3	398168.007	4562709.550
O4	398174.838	4562729.112
O5	398172.981	4562752.074
O6	398169.645	4562770.772
O7	398161.944	4562785.833
O8	398146.567	4562813.021
O9	398135.570	4562826.770
O10	398127.377	4562852.746
O11	398125.703	4562866.197
O12	398126.156	4562871.785
O13	398149.541	4562917.412
O14	398155.014	4562930.009
O15	398155.136	4562938.576
O16	398155.536	4562950.382
O17	398156.201	4562964.500
O18	398154.067	4562977.268
O19	398156.511	4562986.265
O20	398159.412	4562994.793
O21	398166.249	4563007.814
O22	398170.207	4563012.686

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ

ΚΟΡΥΦΗ	X	Y
1'	398023.477	4562683.810
2'	398058.324	4562787.324
3'	398036.065	4562900.642
4'	398045.917	4563043.424
5'	398078.505	4563176.799
6'	398130.464	4563299.346
7'	398192.197	4563362.143
8'	398152.670	4563439.061
9'	398141.561	4563513.848
10'	398069.815	4563617.878
11'	398027.558	4563722.512
12'	397969.062	4563783.983
13'	397955.743	4563837.258
14'	397891.581	4563878.686
15'	397860.194	4563956.173
16'	397801.750	4564027.175
17'	397812.740	4564081.124
18'	397772.493	4564130.873
19'	397630.518	4564206.360
20'	397557.137	4564298.086
21'	397526.023	4564417.112
22'	397487.684	4564514.236
23'	397415.868	4564597.939
24'	397401.613	4564678.122

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ

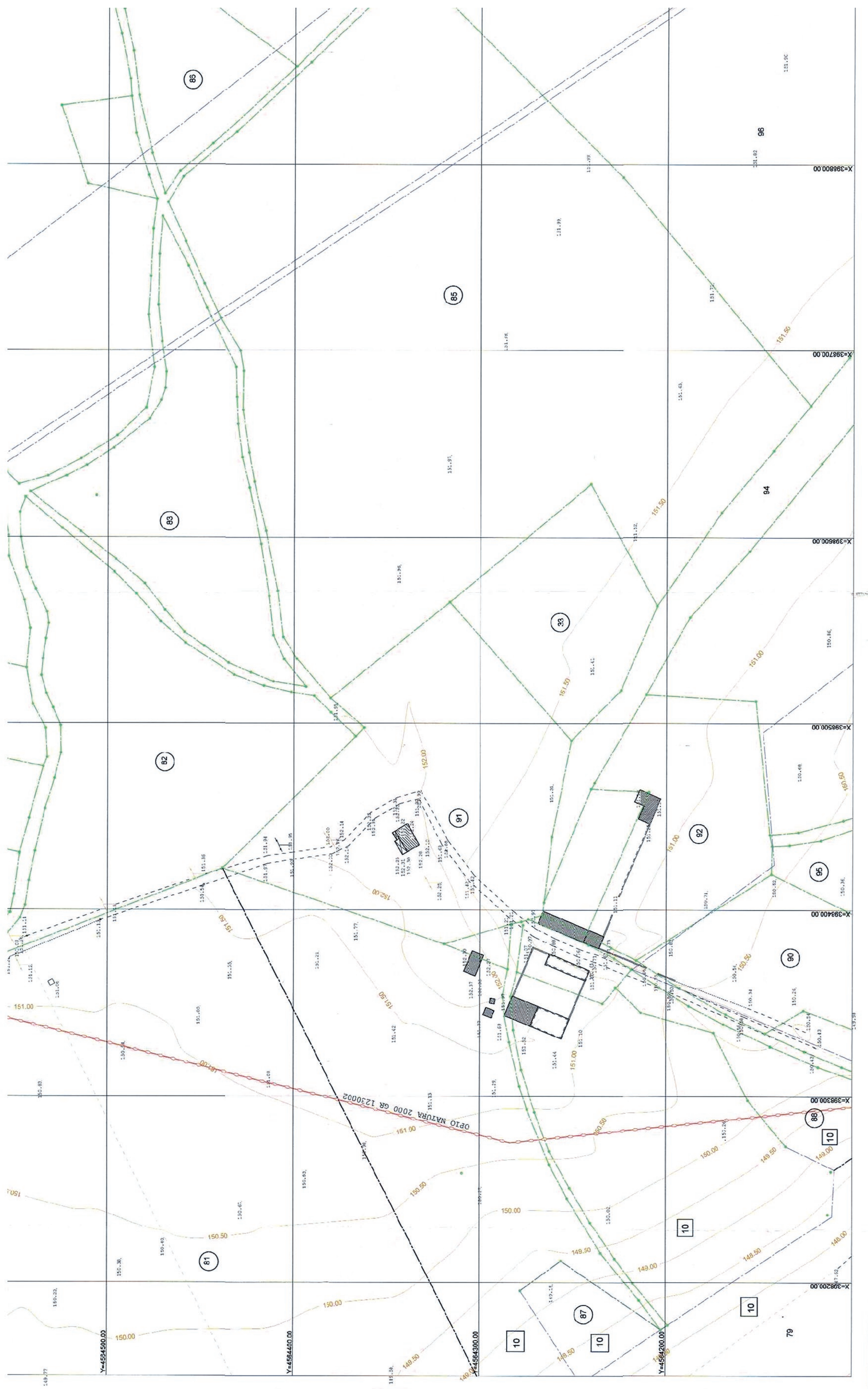
Η εξάρτηση έγινε με χρήση GPS TOPCON HIPER PRO με HEPOS.
Έγινε έλεγχος για διόρθωση στα υψόμετρα των κατωτέρω τριγωνομετρικών ΓΥΣ:
381082 ΟΒΕΛΙΣΚΟΣ X=395901.506 Y=4557801.610 H=234.251 Y.B.=1.09
381103 ΠΑΠΠΑΔΕΣ X=401078.187 Y=4562790.692 H=344.505 Y.B.=1.09
Οι μετρήσεις των τριγωνομετρικών με RTK επί των βάθρων είναι:
381082_stk X=395901.519 Y=4557801.618 H=234.744
381103_stk X=401078.204 Y=4562790.680 H=345.083

Έγινε διόρθωση των μετρημένων υψομέτρων με GPS ως εξής:
381082 :H=234.251+1.09=235.341
GPS H=234.744
ΔH=235.341-234.744=+0.597

381103:H=344.505+1.09=345.595
GPS :H=345.083
ΔH=345.595-345.083=+0.512
Έγινε διόρθωση κατά ΔH=0.5545
Στον κατωτέρω πίνακα είναι οι συντελεστές μετατροπής από HATT σε ΕΓΣΑ87

ΟΝΟΜΑ ΦΥΛΛΟΥ ΧΕΡΣΟΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 381
Φ0=41.15
Λ0-0.45

413415.77	4566809.57
0.9996366	-0.0119003
0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09


ΟΡΙΟ NATURA 2000 GR 1230002
X=398800.00
X=398700.00
X=398600.00
X=398500.00
X=398400.00
X=398300.00
X=398200.00
Y=4584500.00
Y=4584400.00
Y=4584300.00
Y=4584200.00
151.00
150.50
150.00
149.50
149.00
148.50
86
85
83
82
81
91
93
92
94
95
96
90
88
87
79
10

(10)

Y=4564500.00

Y=4564400.00

Y=4564300.00

Y=4564200.00

90

X=398900.00 X=399000.00 X=399100.00

0 10 20 30 40 50 100

C19	398156.511	4562986.265
C20	398159.412	4562994.793
C21	398166.249	4563007.814
C22	398170.207	4563012.686
C23	398174.613	4563015.844
C24	398181.324	4563017.821
C25	398186.155	4563023.792
C26	398191.766	4563034.066
C27	398195.824	4563046.375
C28	398198.591	4563055.789
C29	398205.064	4563084.538
C30	398220.875	4563128.688
C31	398224.806	4563143.316
C32	398227.055	4563154.594
C33	398231.771	4563185.275
C34	398235.092	4563210.828
C35	398238.451	4563239.955
C36	398242.677	4563267.839
C37	398242.889	4563291.255
C38	398241.975	4563307.728
C39	398243.435	4563331.425
C40	398246.641	4563347.125
C41	398252.554	4563367.304
O42	398258.054	4563385.408
O43	398259.607	4563391.766
O44	398262.597	4563404.002
O45	398269.044	4563439.491
O46	398268.073	4563462.831
O47	398266.071	4563511.517
O48	398249.033	4563578.745
O49	398238.779	4563598.361
O50	398232.770	4563609.856
O51	398207.222	4563665.541
O52	398200.060	4563681.153
O53	398198.551	4563684.441
O54	398147.070	4563790.151
O55	398099.016	4563855.822
O56	398023.132	4563932.886
O57	397854.771	4564045.261
O58	397772.490	4564130.070
O59	397557.140	4564298.090
O60	397538.680	4564384.690
O61	397518.700	4564450.080
O62	397496.650	4564522.260
O63	397476.940	4564612.520
O64	397419.940	4564681.320

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
□	ΟΡΟΣΗΜΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
○	ΚΟΡΥΦΗ ΟΡΙΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
◎	ΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΜΕ ΣΙΔΕΡΟΠΑΣΣΑΛΟ
△	ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟ- ΣΤΑΣΗ ΠΟΛΥΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑΣ
	ΚΟΛΩΝΑ ΔΕΗ
	ΔΕΝΔΡΟ
ΤΥΠΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**
	ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
	ΑΣΑΦΗ ΟΡΙΑ ΛΙΜΝΗΣ - ΔΡΟΜΩΝ Κ.Λ.Π.
	ΟΡΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ
	ΟΡΙΟ NATURA 2000
	ΟΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ
	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑ
	ΠΡΑΝΕΣ ΦΥΣΙΚΟ - ΤΕΧΝΙΤΟ
	ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΩΝ - ΔΙΑΝΟΜΩΝ
	ΟΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ 1965
1Α	ΟΝΟΜΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΥ
79	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ

0.0119018	0.999631
-1.45E-09	-1.8E-10
8.5E-10	-4.2E-10
2.3E-10	-1.93E-09

Συντελεστής κ=0.999729

Παρατήρηση: Το τριγωνομετρικό 381103 είναι παλαιό τετράγωνο βάθρο και είναι τo τριγωνομετρικό ΠΟΠΣΒΟΝ των διανομών.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ -ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

ΚΟΚΚΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΟΧΘΗΣ
ΚΙΤΡΙΝΗ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ
ΜΠΛΕ ΓΡΑΜΜΗ : ΟΡΙΟΓΡΑΜΜΗ ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

Το παρόν τοπογραφικό διάγραμμα , συνοδεύει τήν από 30./06./2016 έκθεση της επιτροπής καθορισμού όχθης - παρόχθιας ζώνης και παλαιάς όχθης μεγάλων λιμνών και πλεύσιμων ποταμών Ν.Ε. Κιλκίς.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΑ ΜΕΛΗ

1. ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ (ΤΕ)
2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
3. ΜΠΟΥΖΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
4. ΑΓΓΕΛΙΚΗ Α. ΧΡΥΣΟΥΛΙΔΟΥ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΟΡΙΩΝ ΟΧΘΗΣ-ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΖΩΝΗΣ-ΠΑΛΑΙΑΣ ΟΧΘΗΣ

5	6
3	4
1	2

ΠΕΡΙΟΧΗ :Δ.ΚΙΛΚΙΣ -Τ.Κ. ΜΟΥΡΙΩΝ :ΑΚΡΟΛΙΜΝΙΟΝ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ :ΚΛΗΡ.ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΔΗ-ΔΗΜ.ΤΣΙΣΥΤΑΝΗ
ΔΗΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΝΟΜΟΣ :ΚΙΛΚΙΣ
ΑΡΜΟΔΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ :ΚΤΗΜΑΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.) ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ HEPOS
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ : ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (Γ.Υ.Σ.)
ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : ΕΓΣΑ 87 Κ=0.999729
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:1000
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΗ : 0.50μ
ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ : ΧΡΗΣΗ GPS-ΜΕ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ
ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ : ΜΑΡΤΙΟΣ 2013

0 10 20 30 40 50 100

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Κ. ΜΑΥΡΙΚΑΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗΣ Α.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡ. 41593
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 74 - 54248 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΤΗΛ: 2310 863184 & 2310 826861
ΑΦΜ: 041340613 - ΔΟΥ: Η' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΚΙΛΚΙΣ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ 23./05./2016

1. ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΔ. ΠΑΠΟΥΚΑ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

2. ΙΩΑΝΝΗΣ Π. ΣΗΜΑΙΟΦΟΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
Γ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 27./05./2016

α/α

ΘΕΟΔ. - ΑΡΙΣΤ. Ι. ΤΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Την ευθύνη για την εκτύπωση, διαχείριση και κυκλοφορία των φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, (ΦΕΚ) στην έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση, **έχει το Εθνικό Τυπογραφείο** το οποίο αποτελεί δημόσια υπηρεσία η οποία υπάγεται στο Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης. Το Εθνικό Τυπογραφείο έχει επίσης την ευθύνη για την κάλυψη των εκτυπωτικών αναγκών του Δημοσίου. (Ν. 3469/2006, Α΄ 131).

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

Η ηλεκτρονική μορφή των ΦΕΚ διατίθεται δωρεάν από την ιστοσελίδα www.et.gr. Για τα ΦΕΚ που δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωρισθεί στην πιο πάνω ιστοσελίδα δίνεται η δυνατότητα δωρεάν αποστολής με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, μετά από αίτηση που υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση ειδικής φόρμας.

Η έντυπη μορφή των ΦΕΚ διατίθεται για μεμονωμένα φύλλα με το ανάλογο κόστος από το τμήμα Πωλήσεων απευθείας ή με ταχυδρομική αποστολή μέσω αίτησης παραγγελίας στα ΚΕΠ, ενώ για ετήσια συνδρομή από το τμήμα Συνδρομητών. Το κόστος για ασπρόμαυρο ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1€, προσαυξανόμενο κατά 0,20€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού. Το κόστος για έγχρωμο ΦΕΚ είναι 1,50€ από 1 έως 16 σελίδες, προσαυξανόμενο κατά 0,30€ για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.

Τρόπος αποστολής κειμένων προς δημοσίευση

- Τα κείμενα για δημοσίευση στο ΦΕΚ, από όλες τις δημόσιες υπηρεσίες και τους φορείς του δημόσιου τομέα, **αποστέλλονται στην διεύθυνση** **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Οι περιλήψεις Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων, αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση dds@et.gr με τη χρήση **απλού** ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Κατ' εξαίρεση, πολίτες οι οποίοι δεν έχουν αποκτήσει προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μπορούν να αποστέλλουν ταχυδρομικά ή να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση αποτυπωμένα σε χαρτί, στο Τμήμα Παραλαβής Δημοσιευτέας Ύλης.

Πληροφορίες σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την πώληση των τευχών και τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας και στη διαδρομή Εξυπηρέτηση κοινού - τμήμα πωλήσεων ή συνδρομητών. Επίσης στην ιστοσελίδα μπορείτε να αναζητήσετε πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, εφόσον γνωρίζετε τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Τον ΚΑΔ εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΚΑΛΥΨΗ ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ του Δημοσίου και των φορέων του

Το Εθνικό Τυπογραφείο μετά από αίτημα φορέα του Δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει κάρτες, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους, φακέλους αλληλογραφίας, κ.ά. Επίσης σχεδιάζει και κατασκευάζει σφραγίδες.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεων: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Συνδρομητών: (Ημιόροφος, τηλ. 210 5279136)
Πληροφοριών: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβής Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστοσελίδα: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία της ιστοσελίδας: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

